SERIES 5+

تلويزيون پلاسما

دفترچه راهنماي استفاده كننده

امكانات را تصور كنيد

از اينكه يك محصول Samsung را خريداري كرديد متشكريم.
براي دريافت خدمات كامل تر، لطفاً محصول خود را در

www.samsung.com/register

مدل _____ شماره سريال _____

SAMSUNG

با SAMSUNG WORLDWIDE تماس بگيريد

اگر در رابطه با محصولات Samsung سوال ويا نظري داريد، لطفاً با مركز مراقبت از مشتري SAMSUNG تماس بگيريد.

كشور	مركز رسيدگي به امور مشتريان ☎	وب سايت
Turkey	444 77 11	www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
BAHRAIN	8000-4726	-
JORDAN	800-22273	-

BN68-02798D-00

© 2010 Samsung Electronics Co., Ltd. All rights reserved.

تصاوير و نمونه ها در اين دفترچه راهنماي كاربر صرفاً براي مراجعه ارائه شده و ممكن است با ظاهر واقعي محصول تفاوت داشته باشند. طراحي و مشخصات محصول ممكن است بدون اطلاع قبلي تغيير كنند.

دستورالعمل هاي كاربر

- **باقي ماندن تصوير بر روي صفحه**

يک تصوير ثابت (از قبيل يک بازي ويدئويي ويا زمانيکه کامپيوتر را به اينPDP وصل مي کنيد) را براي مدت بيشتر از ۲ ساعت بر روي پنل مانيتور پلاسما نشان ندهيد چون ممکن است باعث باقي ماندن تصوير بر روي صفحه شود. باقي ماندن تصوير بر روي صفحه "سوختگي صفحه" نيز خوانده مي شود. براي جلوگيري از باقي ماندن تصوير بر روي صفحه، درجه روشنايي و کنتراست صفحه را در هنگام نمايش يك تصوير ثابت کاهش دهيد.

- **گرما در سطح بالاي تلويزيون پلاسما**

سطح بالاي محصول ممکن است بعد از استفاده براي مدت طولاني گرم شود چون گرما از طريق سوراخ هواکش در قسمت بالاتر محصول پخش مي شود. اين موضوع غيرعادي نبوده و نشانه خرابي ويا بد کار کردن محصول نيست. با اين وجود، بايستي کودکان را از لمس کردن سطح بالايي محصول برحذر داشت.

- **اين محصول يك صداي "تق تق" ايجاد مي کند.**

يك صداي "تق تق" ممکن است زماني ايجاد شود که محصول بخاطر تغيير در محيط اطراف از قبيل دما و رطوبت، منقبض و منبسط مي شود. اين موضوع غيرعادي نبوده و نشانه خرابي دستگاه نيست.

- **خرابي هاي سلول**

اين PDP از پنلي استفاده مي کند که حاوي 2,360,000(HD-level) يا 6,221,000(FHD-level) پيکسل است که براي توليد آن نياز به تکنولوژي پيشرفته است. با اين وجود، ممکن است چند پيکسل روشن ويا خاموش در صفحه نمايش وجود داشته باشند. اين پيکسل ها تأثيري بر نحوه کار محصول نخواهند داشت.

- **از تلويزيون در دماهاي زير ۴۱ درجه فارنهايت (۵ درجه سانتی گراد) استفاده نکنيد.**
- **يک تصوير ثابت که به مدت طولاني نمايش داده شده ممکن است باعث آسيب دائمي به پنل PDP شود.**

تماشاي تلويزيون پلاسما به فرمت 4:3 براي مدت زمان طولاني ممکن است نشانه هايي از حاشيه ها را در سمت چپ، راست و مرکز صفحه بجاي گذارد که توسط تفاوت تابش نور در صفحه بوجود مي آيد. پخش يك دي وي دي ويا کنسول بازي ممکن است باعث اثرات مشابه بر روي صفحه نمايش شود. صدماتي که توسط اثرات فوق توليد مي شوند تحت پوشش ضمانت نيستند.

- **نشانه های تصوير بر روی صفحه نمايش.**

نمايش تصاوير ثابت از بازي هاي ويدئو و کامپيوتر براي بيش از مدت مشخص ممکن است نشانه های تصوير ناکاملی را ايجاد کند.
براي جلوگيري از اين موضوع، "روشنايي" و "درخشندگی" را در هنگام نمايش تصاوير ثابت براي مدت طولاني کاهش دهيد.

- **ضمانت**

ضمانت هرگونه صدمه اي که توسط باقي ماندن تصوير بوجود آمده باشد را تحت پوشش قرار نمي دهد.
سوختگي صفحه نمايش تحت پوشش ضمانت نيست.

ايمن سازي فضاي نصب

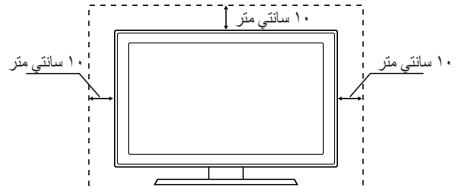
فواصل لازم بين محصول و اشياء ديگر (براي مثال ديوارها) را براي اطمينان از هواگيري مناسب حفظ کنيد.
قصور در انجام اينکار ممکن است به واسطه افزايش دماي داخلي محصول منجر به آتشسوزي شود ويا مشکلاتي را براي محصول ايجاد کند.

هنگاميکه از يك پايه ويا وسيله نصب روي ديوار استفاده مي کنيد، فقط از قطعاتي استفاده کنيد که توسط Samsung Electronics عرضه شده اند.

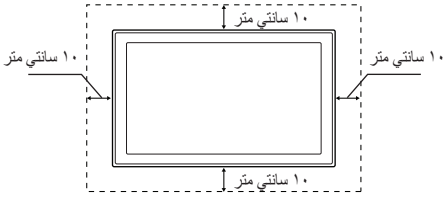
- اگر از قطعاتي استفاده کنيد که توسط توليد کننده ديگري ارائه شده اند، ممکن است منجر به مشکلاتي براي محصول ويا مصدوميت در نتجه پرتاب شدن محصول شود.

ظاهر محصول ممکن است بستگي به محصول متفاوت باشد.

نصب کردن با پايه



نصب کردن با قاب نصب روی ديوار



محتوا

شروع به کار ۴

۴ لوازم فرعی
۴ مشاهده پنل کنترل
۵ مشاهده کنترل از راه دور
۶ وصل کردن به آنتن
۶ وصل و پخش (تنظیمات اولیه)

اتصال ها ۷

۷ وصل کردن به یک دستگاه AV
۸ وصل کردن به یک دستگاه صوتی
۸ عوض کردن منبع ورودی

ویژگی های اصلی ۹

۹ نحوه مسیریابی در منوها
۹ منوی کانال
۱۱ منوی تصویر
۱۴ منوی صدا
۱۵ منوی تنظیم
۱۷ منوی حمایت

ویژگی های پیشرفته ۱۸

۱۸ وصل کردن به کامپیوتر
۱۹ وصل کردن به شبکه
۲۴ پخش رسانه
۳۱ Anynet+
۳۴ AllShare

سایر اطلاعات ۳۶

۳۶ ویژگی تله تکست کانال آنالوگ
۳۷ نصب کردن قاب نصب روی دیوار
۳۸ سوارکردن کابل ها
۳۸ محکم کردن تلویزیون به دیوار
۳۹ عیب یابی
۴۲ مشخصات
۴۳ فهرست

علامت را کنترل کنید!

TOOLS

از این عملکرد می توان توسط فشردن دکمه **TOOLS** روی کنترل از راه دور استفاده کرد.

تذکر

اطلاعات اضافی را نشان می دهد.

دکمه یکبار لمس (One-Touch)

برای دستورات در مورد باز کردن منوهای فرعی مربوطه در داخل OSD (on screen display) به اینجا رجوع کنید.

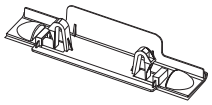
شروع به کار

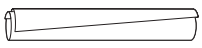
لوازم يدكي

لطفاً مطمئن شويد كه اقلام زير همراه با تلويزيون PDP شما گنجانده شده باشند. اگر اقلامي كسري داشت، با فروشنده خود تماس بگيريد.

رنگ و شكل اقلام بستگي به مدل ممكن است متفاوت باشند.

- كنترل از راه دور و باتري ها (AAA x ٢)
- دستورالعمل هاي دارنده
- كارت هاي ضمانت/ راهنماي ايمني (در بعضی مناطق موجود نیست)
- پارچه تميز كننده
- سيم برق



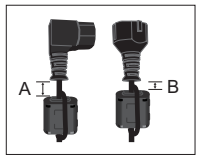


- قاب بلانكينگ
- تسمه گره زدنكابل
- سيم فريت براي سيم برق (٢EA) (كشور موجود نباشد)

سيم هاي فريت براي محافظت كابل ها در مقابل اختلال بكار مي روند. هنگام اتصال يك كابل، سيم فريت را باز كرده و آنرا به دور كابل در نزديكي پريز گيره بزنيد به صورتيكه در نمودار نشان داده شده است.

- فاصله بين سيم فريت و يک سر سيمی كه وارد دستگاه تلويزيون می شود

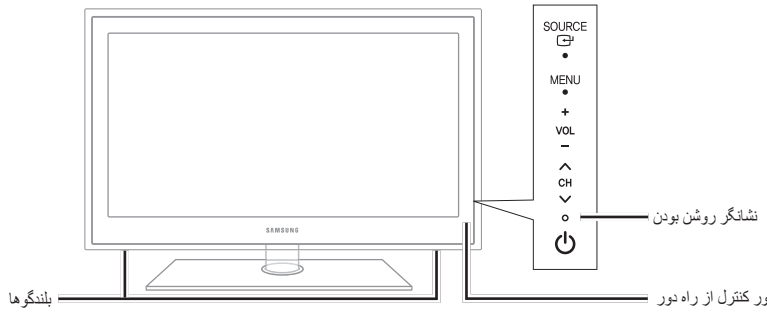
- **A** : زير 50 ميلی متر
- **B** : زير 20 ميلی متر



(كشور موجود نباشد)

مشاهده پنل كنترل

رنگ و شكل محصول بستگي به مدل ممكن است متفاوت باشد.



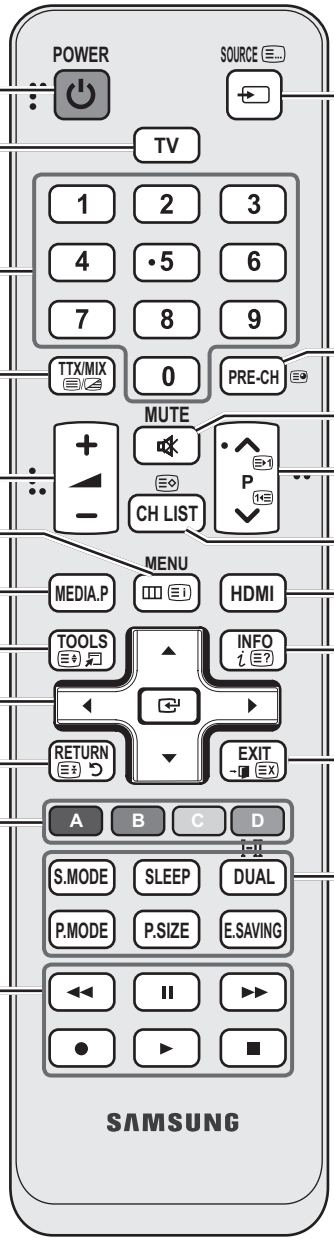
SOURCE	بين همه منابع ورودي موجود چرخ می زند. در منوي روي صفحه از اين دكمه همانطوري استفاده كنيد كه از دكمه ENTER در كنترل از راه دور استفاده مي كنيد.
MENU	يک منوی روی صفحه، (on screen display) OSD از ويژگی های تلويزيون شما را نمايش می دهد.
VOL+ –	بلندی صدا را تنظيم می كند. در OSD، از دكمه هاي VOL+ – همانطوري استفاده كنيد كه از دكمه هاي ◄ و ► در كنترل از راه دور استفاده مي كنيد.
CH ∧ ∨	كانال ها را عوض می كند. در OSD، از دكمه هاي CH ∧ ∨ همانطوري استفاده كنيد كه از دكمه هاي ▼ و ▲ در كنترل از راه دور استفاده مي كنيد.
نشانگر روشن بودن	هنگاميكه روشن است چشمك زده و خاموش مي شود و در حالت آماده بكار روشن مي شود.
⏻ (روشن)	تلويزيون را روشن يا خاموش مي كند.
سنسور كنترل از راه دور	كنترل از راه دور را به طرف اين نقطه بر روي تلويزيون بگيريد.

حالت آماده بكار

تلويزيون را براي مدت طولاني در حالت آماده بكار نگذاريد (براي مثال زمانيكه به مرخصي مي رويد). حتی هنگاميكه دكمه نيرو خاموش شده، هنوز مقدار كمی برق مصرف می شود. بهترين كار اينست كه سيم برق را بكشيد.

مشاهده کنترل از راه دور

این یك کنترل از راه دور مخصوص براي افراد نابیناست و نقاط بریل بر روي دکمه هاي نیرو، کانال و صدا دارد.



تلویزیون را روشن و خاموش می کند.

حالت تلویزیون را بطور مستقیم انتخاب می کند.

دسترسی مستقیم به کانال ها دارد.

متناوباً تله تکست، دوبل یا میکس را انتخاب کنید.

بلندی صدا را تنظیم می کند.

OSD را باز می کند.

Media Play (USB) را نمایش می دهد (صفحه ۲۴).

عملکردهایی که مکرراً استفاده می شوند را سریعاً انتخاب می کند.

اقلام منوی روی صفحه را انتخاب می کند و مقادیر مشاهده شده در منو را تغییر می دهد.

به منوي قبلي برمي گردد.

این دکمه ها برای منوی **مدیریت کانال**، **Media Play (USB)** و غیره هستند.

از این دکمه ها در حالت های **Media Play (USB)** و **Anynet+ (HDMI-CEC)** استفاده شود (صفحه ۲۴، ۳۱).
(●): ضبط بر روی وسائل ضبط Samsung با ویژگی Anynet+ را کنترل می کند)

منابع تصویري موجود را نمایش و انتخاب می کند (صفحه ۸).

به کانال قبلي بر می گردد.

صدا را موقتاً قطع می کند.

کانال ها را عوض می کند.

فهرست های کانال را بر روي صفحه نمایش مي دهد (صفحه ۱۱).

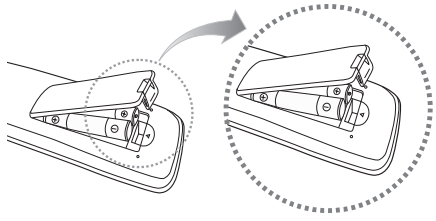
حالت HDMI را بطور مستقیم انتخاب مي کند.

اطلاعات را روی صفحه تلویزیون نمایش می دهد.

از منو خارج می شود.

S.MODE: برای انتخاب حالت صدا (صفحه ۱۴) فشار دهید.
SLEEP: برای تنظیم عملکرد تایمر خواب استفاده شود (صفحه ۱۵).
DUAL I-II: انتخاب اثرات صوتي (صفحه ۱۵).
P.MODE: برای انتخاب حالت تصویر (صفحه ۱۱) فشار دهید.
P.SIZE: اندازه تصویر را انتخاب می کند (صفحه ۱۲).
E.SAVING: برای تنظیم عملکرد صرفه جویی انرژی استفاده شود (صفحه ۱۱).

نصب کردن باتری ها (اندازه باتری: AAA)



تذکر

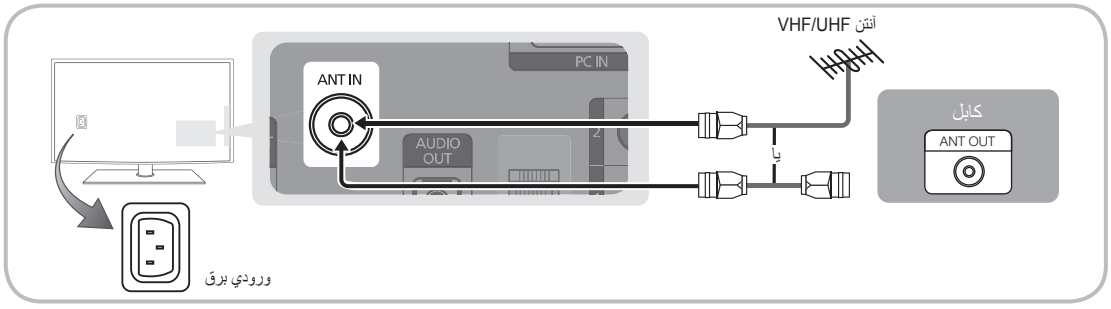
- از کنترل از راه دور در محدوده ۲۳ فوتی تلویزیون استفاده کنید.
- نور درخشان ممکن است بر روی عملکرد کنترل از راه دور تأثیر بگذارد. از چراغ مهتابی ویژه یا علائم نئون در نزدیکی خودداری کنید.
- رنگ و شکل بستگي به مدل ممکن است متفاوت باشد.

شروع به کار

وصل کردن به آنتن

هنگامی که تلویزیون برای اولین بار روشن میشود، تنظیمات اصلی بطور اتوماتیك اجرا می شوند.

✎ از پیش تنظیم شده: اتصال سیم برق و آنتن



وصل و پخش (تنظیمات اولیه)

هنگامیکه تلویزیون برای اولین بار روشن می شود، چند پیغام روی صفحه به شما کمک خواهند کرد که تنظیمات اساسی را پیکربندی کنید. دکمه ⏻ **POWER** را فشار دهید. **وصل و پخش** تنها زمانی موجود است که منبع **ورودی** روی تلویزیون تنظیم شده باشد.

✎ برای بازگشت به مرحله قبلی، دکمه قرمز را فشار دهید.

۱	انتخاب زبان	دکمه ▲ یا ▼ را فشار داده، سپس دکمه **ENTER** ↵ را فشار دهید. زبان OSD (on screen display) مورد نظر را انتخاب کنید.
۲	انتخاب **نمایش مغازه** یا **استفاده در منزل**	دکمه ◄ یا ► را فشار داده، سپس دکمه **ENTER** ↵ را فشار دهید. • حالت **استفاده در منزل** را انتخاب کنید. حالت **نمایش مغازه** برای محیط های تجاری است. • برای بازگرداندن تنظیمات دستگاه از **نمایش مغازه** به **استفاده در منزل** (استاندارد): دکمه صدا را بر روي تلویزیون فشار دهید. هنگامیکه OSD بلندی صدا را مشاهده کردید، **MENU** را براي ۵ ثانیه فشرده و نگه دارید.
۳	انتخاب یک محل	دکمه **ENTER** ↵ را فشاردهید. منطقه مناسب را با فشردن دکمه ▲ یا ▼ انتخاب کنید. دکمه **ENTER** ↵ را براي تأیید انتخابتان فشار دهید.
۴	انتخاب کانال	جستجوي کانال به طور اتوماتیك شروع و تمام خواهد شد. ✎ دکمه **ENTER** ↵ را در هر زمان براي ایجاد وقفه در روند حفظ کردن فشار دهید. ✎ پس از اینکه همه کانال هاي موجود ذخیره شد، پیغام **تاریخ و زمان تنظیم شود** نمایان مي شود.
۵	تنظیم **ساعت**	دکمه **ENTER** ↵ را فشاردهید. **روز، ماه، سال، ساعت**، یا **دقیقه** را با فشردن دکمه ◄ یا ► انتخاب کنید. **روز، ماه، سال، ساعت**، یا **دقیقه** را با فشردن دکمه ▲ یا ▼ تنظیم کنید. ✎ همچنین مي توانید **روز، ماه، سال، ساعت** و **دقیقه** را با فشار دکمه هاي رقمي کنترل از راه دور تنظیم کنید.
۶	مشاهده **راهنمای اتصال HD**.	روش اتصال برای بهترین کیفیت تصویر HD نمایش داده می شود.
۷	**از تلویزیون خودتان لذت ببرید.**	دکمه **ENTER** ↵ را فشاردهید.

اگر مي خواهید این ویژگي را دوباره تنظیم کنید..

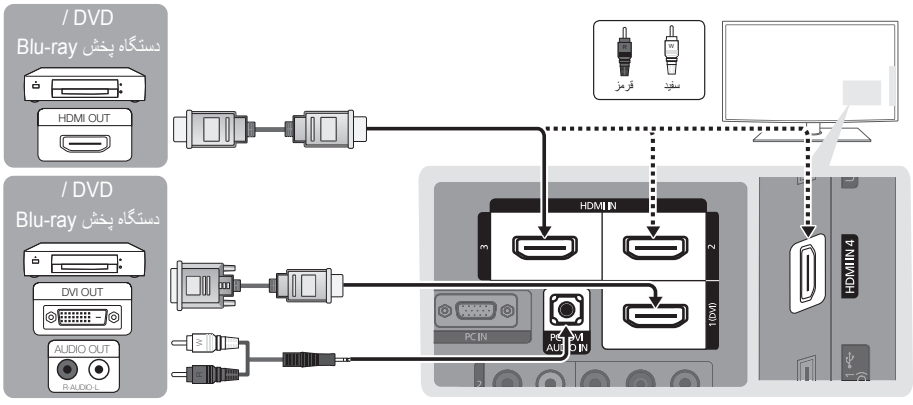
تنظیمات - وصل و پخش (تنظیمات اولیه) را انتخاب کنید. شماره پین ۴ رقمي را وارد کنید. شماره پین پیش فرض "0-0-0-0" است. اگر مي خواهید شماره پین را تغییر دهید، از عملکرد **کد عوض شود** استفاده کنید.

اتصال ها

وصل کردن به یک دستگاه AV

استفاده از کابل HDMI یا HDMI/DVI: اتصالی HD (تا حداکثر 1080p)

دستگاه های موجود: DVD، دستگاه پخش Blu-ray، جعبه کابل HD، گیرنده ماهواره HD STB (جعبه جانبی)، جعبه کابل، گیرنده ماهواره STB

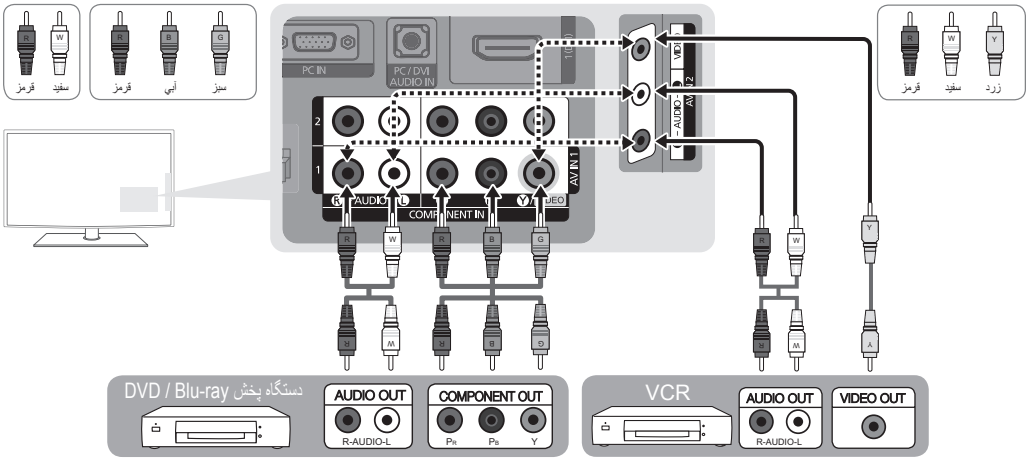


HDMI IN 1(DVI), 2, 3, 4, PC/DVI AUDIO IN

- هنگاميكه از اتصالي كابل HDMI/DVI استفاده مي شود، بايستي از پريز **HDMI IN 1(DVI)** استفاده كنيد. براى اتصالى كابل DVI، از يک كابل DVI به HDMI ويا آداپتور HDMI-DVI يعنى DVI به HDMI براي اتصال تصويري و پريزهاي **PC/DVI AUDIO IN** براي صدا استفاده كنيد.
- اگر یک دستگاه خارجی از قبیل DVD / دستگاه پخش Blu-ray / جعبه کابل / گیرنده ماهواره STB که از ویرایش های HDMI قبل از 1.3 حمایت می کند وصل شده است، ممکن است که تلویزیون به طور غیرعادی کار کند (برای مثال عدم نمایش تصویر بر روی صفحه / عدم پخش صدا /ارتعاش تصویر ناخوشایند / رنگ غیرعادی).
- اگر پس از اتصال کابل HDMI صدایی وجود ندارد، ویرایش HDMI دستگاه خارجی را کنترل کنید. اگر احتمال می دهید که ویرایش از 1.3 قدیمی تر است، با ارائه کننده دستگاه تماس بگیرید تا ویرایش HDMI را تأیید کرده و برای ارتقای نرم افزار درخواست کنید.
- توصیه می شود که کابل HDMI تأیید شده را خریداری کنید. در غیراینصورت، صفحه نمایش ممکن است به نظر خالی بیاید یا موجب خطای اتصال شود.

استفاده از یک جزء (تا حداکثر 1080p) یا کابل صوتی/تصویری (فقط 480i)

دستگاه های موجود: DVD ،VCR، دستگاه پخش Blu-ray، جعبه کابل، گیرنده ماهواره STB



COMPONENT IN 1, 2 / AV IN 1, AV IN 2: هنگام اتصال **AV IN 1** ،**AV IN 2**، رنگ پریز **[Y/VIDEO] AV IN 1** (سبز) با رنگ کابل ویدئو(زرد) یکسان نیست.

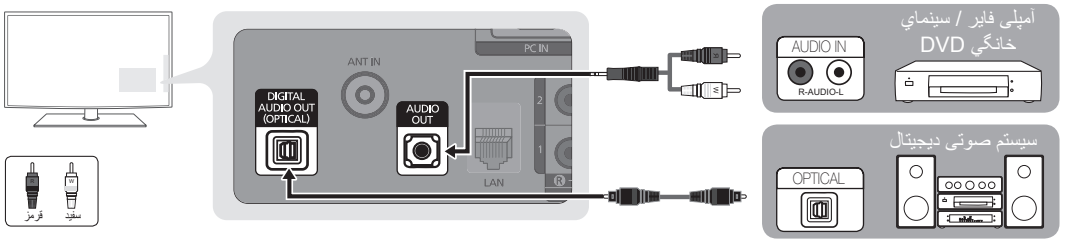
برای دستیابی به بهترین کیفیت تصویر، اتصالی جزء از طریق اتصالی A/V توصیه شده است.

اتصال ها

وصل کردن به دستگاه صوتی

استفاده از یک اتصالی کابل نوری (دیجیتال) یا صوتی (آنالوگ)

دستگاه های موجود: سیستم صوتی دیجیتال، آمپلی فایر، سینمای خانگی DVD



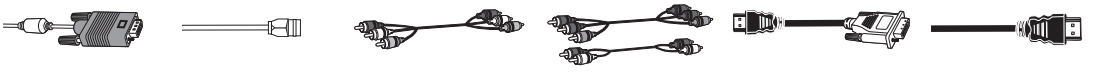
DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

- هنگامیکه سیستم صوتی دیجیتال به پریز **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** وصل شده، صدای تلویزیون و سیستم را کاهش دهید.
- صدای 5.1 CH (کانال) هنگامی موجود است که تلویزیون به یک دستگاه خارجی وصل شده که از 5.1 CH حمایت می کند.
- هنگامیکه گیرنده (آمپلی فایر یا سینمای خانگی DVD) روشن شده، می توانید خروجی صدا را از پریز نوری تلویزیون بشنوید. هنگامیکه تلویزیون سیگنال DTV را دریافت می کند، تلویزیون صدای 5.1 CH را به آمپلی فایر یا سینمای خانگی DVD ارسال خواهد کرد. هنگامیکه منبع یک جزء دیجیتال از قبیل DVD / دستگاه پخش Blu-ray / جعبه کابل / گیرنده ماهواره STB (جعبه جانبی) می باشد و از طریق HDMI به تلویزیون وصل شده، از آمپلی فایر یا سینمای خانگی DVD فقط صدای ۲ CH شنیده خواهد شد. اگر می خواهید صدای 5.1 CH را بشنوید، پریز خروجی صدای دیجیتال از DVD/ دستگاه پخش Blu-ray / جعبه کابل / گیرنده ماهواره STB را مستقیماً به آمپلی فایر یا سینمای خانگی وصل کنید.

AUDIO OUT: به پریزهای ورودی صوتی در آمپلی فایر / سینمای خانگی DVD وصل می شود.

- هنگام وصل کردن، از اتصالي مناسب استفاده کنید.
- هنگامیکه آمپلی فایر صدا به پریز **AUDIO OUT** وصل شده باشد: بلندی صدای تلویزیون را کاهش داده و میزان بلندی صدا را توسط کنترل بلندی صدای آمپلی فایر تنظیم کنید.

کابل های ورودی (جداگانه فروخته می شود)



HDMI	HDMI-DVI	جزء	ترکیبی (AV)	کواکسیال (RF)	VGA

عوض کردن منبع ورودی

فهرست منبع

براي انتخاب تلويزيون ويا يک منبع ورود خارجي از قبيل DVD / دستگاه پخش Blu-ray/ جعبه کابل / گيرنده ماهواره STB استفاده شود.

■ **تلویزیون / AV1 / AV2 / Component1 / Component2 / PC / HDMI1/DVI / HDMI2 / HDMI3 / HDMI4 / USB**

در **فهرست منبع** ورودی های وصل شده پررنگ خواهند شد.

کامپیوتر همیشه فعال باقی می ماند.

ویرایش نام

■ **PVR STB / Satellite STB / Cable STB / DVD / VCR / گیرنده AV / بازی / دوربین فیلم برداری / PC / DVI PC / دستگاه های DVI / تلویزیون / IPTV / Blu-ray / HD DVD / DMA**: دستگاه وصل شده به پریزهاي ورودي را نام گذاري کنيد تا انتخاب منبع ورودي آسان تر شود.

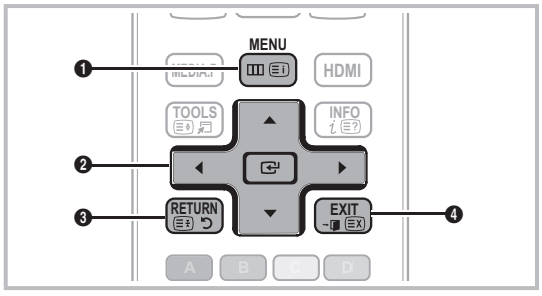
هنگامیکه کامپیوتری که قدرت تفکیک 1920 در 1080 @ 60 هرتز دارد به درگاه **HDMI IN 1(DVI)** وصل شده، بایستی درگاه را به حالت**DVI PC** زیر **ویرایش نام** تنظیم کنید.

هنگامیکه کابل HDMI/DVI را به درگاه **HDMI IN 1(DVI)** وصل می کنید، بایستی درگاه را به حالت **DVI PC** یا **دستگاه های DVI** زیر **ویرایش نام** تنظیم کنید.

ویژگی های اصلی

نحوه مسیریابی در منو

قبل از استفاده از تلویزیون، مراحل زیر را براي يادگيري نحوه مسيريابی در منو دنبال كرده و عملكردهاي مختلف را انتخاب و تنظيم كنيد.



1. دكمه **MENU**: منوي روي صفحه اصلي را نشان مي دهد.
2. دكمه **ENTER** / جهت: جانما را حركت داده و يك آيتم را انتخاب كنيد. تنظيمات را تأييد كنيد.
3. دكمه **RETURN**: به منوي قبلي برمي گردد.
4. دكمه **EXIT**: از منوي روي صفحه خارج می شود.

نحوه استفاده از OSD (نمایش روی صفحه)

مرحله دسترسي ممكن است بستگي به منوي انتخاب شده متفاوت باشد.

۱ **MENU**	گزینش های منوی اصلی روی صفحه نمایان می شود: **تصویر، صدا، کانال، تنظیمات، ورودی، کاربرد، پشتیبانی**.
۲ ▼ / ▲	یک نماد را با دکمه ▲ یا ▼ انتخاب کنید.
۳ **ENTER**	دکمه **ENTER** را برای دستیابی به منوی فرعی فشار دهید.
۴ ▼ / ▲	منوی فرعی مورد نظر را با دکمه ▲ یا ▼ انتخاب کنید.
۵ ► / ◄	مقدار یک آیتم را با دکمه ◄ یا ► تغییر دهید. تغییرات در OSD ممکن است بستگي به منوي انتخاب شده متفاوت باشد.
۶ **ENTER**	دکمه **ENTER** را برای تکمیل پیکربندی فشار دهید.
۷ **EXIT**	**EXIT** را فشار دهید.

منوي كانال

مشاهده كانال ها

مديريت كانال

كانال های دلخواه را حذف یا تنظیم کنید. یک کانال در صفحه **کانال ها** ، **کانال های شخصی** یا **زمان بندی شده>** انتخاب شود.

- **کانال ها**: فهرست کانال را براساس نوع کانال نشان می دهد.
- **کانال های شخصی**: گروه کانال را نشان می دهد.
- **زمان بندی شده**: همه کانال هایي كه در حال حاضر رزرو شده را نشان مي دهد.

استفاده از دكمه های رنگی با **مديريت كانال**

- B سبز **(بزرگنمايي)**: شماره كانال را بزرگ يا كوچك مي كند.
- C زرد **(انتخاب)**: چندين فهرست كانال را انتخاب مي كند. كانال هاي لازم را انتخاب كرده و دكمه زرد را براي تنظيم همه كانال هاي انتخاب شده در آن واحد فشار دهيد. علامت ✓ در سمت چپ كانال هاي انتخاب شده ظاهر مي شود.
- ◇ **(صفحه)**: رفتن به صفحه بعدی یا قبلی.
- **(ابزار)**: منوی گزینش **مديريت كانال** را نشان می دهد. (منوهاي گزينش ها ممكن است بستگي به موقعيت متفاوت باشند.)

نمادهاي نمايش وضعيت كانال

نمادها	عملكردها
✓	كانال انتخاب می شود.
♥	يك كانال به عنوان دلخواه تنظيم مي شود.
🔒	كانال قفل شده
🕒	برنامه رزرو شده.

ویژگی های اصلی

استفاده از کانال های دلخواه

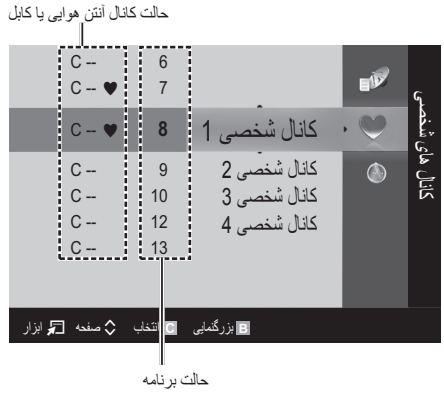
کانال های شخصی

(در **مدیریت کانال**)
همه کانال هاي دلخواه را نشان مي دهد.

■ **ویرایش کانال های شخصی** [TOOLS]: می توانید کانال های انتخاب شده را به گروه کانال های شخصی تنظیم کنید.

✎ علامت "♥" نمایش داده شده و کانال به عنوان **کانال های شخصی** تنظیم خواهد شد.

۱. یک کانال را انتخاب کرده و دکمه **TOOLS** را فشار دهید.
۲. یک کانال را در گروه های کانال دلخواه از بین ۱، ۲، ۳ و ۴ اضافه یا حذف کنید.
   • می توان یک گروه یا بیشتر را انتخاب کرد.
۳. پس از اینکه تنظیمات را تغییر دادید، فهرست کانال برای هر گروه را می توان در **کانال های دلخواه** مشاهده کرد.



کانال های بازگشته

منطقه

مي توانید منطقه کانال ها را تغییر دهید.

ذخیره خودکار

کانال ها را به طور خودکار اسکن کرده و در تلویزیون ذخیره می کند.

✎ شماره برنامه هايي كه بطور اتوماتيك مشخص شده ممكن است با شماره برنامه هاي واقعي ويا دلخواه مطابقت نكند. اگر كانالي توسط عملكرد **قفل كودك** قفل شده، پنجره ورودي پين ظاهر مي شود.

ذخیره دستی

کانال ها را به طور دستی اسکن کرده و در تلویزیون ذخیره می کند.

■ **برنامه، سیستم رنگ، سیستم صدا، کانال، جستجو**: اگر صدا نبود ویا صدا غیرعادي بود، لازم است كه استاندارد صدا دوباره انتخاب شود.

✎ حالت کانال

• **P** (حالت برنامه): هنگاميكه تنظيم كردن تمام شد، شماره هاي موقعيت از P0 تا P99 به ايستگاه هاي پخش در منطقه شما داده مي شوند. در اين حالت مي توانيد با وارد كردن شماره موقعيت، يك كانال را انتخاب كنيد.
• **C** (حالت کانال آنتن هوایی) / **S** (حالت کانال کابل): این دو حالت به شما امکان می دهند تا کانال را با وارد کردن شماره تعیین شده برای هر ایستگاه پخش آنتن هوایی یا کانال کابل انتخاب کنید.

ویرایش کانال ها

منوی گزینش مدیریت کانال

(در **مدیریت کانال**)
۱. یک کانال را انتخاب کرده و دکمه **TOOLS** را فشار دهید.
۲. نام کانال را با استفاده از منوی **ویرایش نام کانال** ویرایش کنید.

■ **ویرایش نام کانال**: نام کانال خودتان را تعیین کنید.

سایر ویژگی ها

مدیریت کانال

منوی گزینش مدیریت کانال

هر کانال را با استفاده از گزینش های منوی **کانال ها (قفل شود / قفل باز شود، تماشای تایمر، مرتب کردن، حذف، انتخاب همه / حذف همه / انتخابها)** تنظیم کنید. اقلام مني گزينش تنظيمات ممكن است بستگي به وضعيت كانال متفاوت باشند.

۱. یک کانال را انتخاب کرده و دکمه **TOOLS** را فشار دهید.
۲. یک عملکرد را انتخاب کرده و تنظیمات آنرا تغییر دهید.

■ **قفل شود. / قفل باز شود.**: يك كانال را طوري قفل كنيد كه نتوان كانال را انتخاب و تماشا كرد.

✎ **تذکر**

• اين عملكرد تنها زماني موجود است كه **قفل كودك** روي **روشن** باشد.
• صفحه وارد كردن پين نمايان مي شود. پين ۴ رقمي را وارد كنيد كه پيش فرض آن "0-0-0-0" است. پين را با استفاده از گزينش **كد عوض شود.** تغيير دهيد.

■ **تماشای تایمر**: می توانید کانال دلخواه را طوری تنظیم کنید که به طور خودکار در موقع رزرو شده نمایش داده شود. ابتدا وقت کنونی را برای استفاده از این عملکرد تنظیم کنید.

■ **مرتب کردن**: این عملکرد به شما امکان مي دهد تا شماره برنامه کانالهاي ذخیره شده را تغییر دهید. این عملکرد بعد از استفاده از ذخیره اتوماتیک ممکن است لازم باشد.

■ **حذف**: مي توانید کانال را براي نمایش کانال هایي که مي خواهید حذف کنید.

■ **انتخاب همه / حذف همه انتخابها**: در مدیریت کانال، همه کانال ها را انتخاب کنید یا انتخاب همه کانال ها را حذف کنید.

زمان بندی شده

(در **مدیریت کانال**)
می توانید برنامه ای که برای تماشا رزرو کرده اید را مشاهده کنید، تغییر دهید یا حذف کنید.

■ **تغییر اطلاعات**: برنامه ای را که برای تماشا کردن رزرو کرده اید تغییر دهید.

■ **لغو برنامه ریزی ها**: برنامه ای را که برای تماشا کردن رزرو کرده اید لغو کنید.

■ **اطلاعات**: برنامه ای را که برای تماشا کردن رزرو کرده اید نمایش دهید. (همچنین مي توانید اطلاعات برنامه رزرو شده را تغییر دهید.)

■ **انتخاب همه / حذف همه انتخابها :** همه برنامه هاي رزرو شده را انتخاب کنید یا انتخاب زدایي کنید.

فهرست کانال

می توانید همه کانال های جستجو شده را تماشا کنید.

تنظیم دقیق

اگر سیگنال ضعیف ویا تحریف شده است، کانال را بطور دستی تنظیم دقیق کنید.

✎ کانال های تنظیم دقیق شده با یک ستارک "*" علامت زده شده اند.

✎ برای تنظیم مجدد تنظیم دقیق، **تنظیم مجدد** را انتخاب کنید.

منوی تصویر

تغییر حالت تصویر از قبل تنظیم شده

حالت

نوع تصویر مورد نظر را انتخاب کنید.

■ **پویا**: برای یک اتاق پرنور مناسب است.

■ **استاندارد**: برای محیط عادی مناسب است.

■ **سینمایی**: برای تماشای فیلم های سینمایی در اتاق تاریک مناسب است.

تغییر تنظیمات تصویر

نور سلول / درخشندگي / روشنايي / وضوح / رنگ / تصحیح رنگ (G/R)

تلویزیون شما چندین گزینش تنظیم برای کنترل کیفیت تصویر دارد.

✎ **تذکر**

- در حالت های **تلویزیون**، **AV** آنالوگ سیستم پال، عملکرد **تصحیح رنگ (G/R)** موجود نیست.
- در حالت کامپیوتر، فقط مي توانید **نور سلول**، **درخشندگی** و **روشنایی** را تغییر دهید.
- تنظیمات را می توان برای هر دستگاه خارجی که به تلویزیون وصل شده تنظیم وذخیره کرد.

راه حل های اقتصادی

راهکار صرفه جویی

■ **صرفه جویی انرژی (خاموش / کم / متوسط / زیاد / تصویر خاموش)**
TOOLS : این ویژگي روشنايي تلويزيون را تنظيم مي كند تا مصرف نیرو کاهش پیدا کند. اگر **تصویر خاموش** را انتخاب کنید، صفحه نمایش خاموش می شود، ولی صدا روشن باقی می ماند. برای روشن کردن صفحه نمایش، هر دکمه ای را به غیر از دکمه صدا فشار دهید. تا زمانیکه صفحه نمایش دوباره روشن شود، یک تصویر تحریف شده برای در حدود ۴ ثانیه نمایش داده خواهد شد.

■ **حس گر صرفه جویی (خاموش/روشن)**: برای بهبود صرفه جویی در مصرف نیرو؛ تنظیمات تصویر با نور موجود در اتاق به طور خودکار هماهنگ می شوند.

✎ اگر **نور سل** را تنظیم کنید، **حس گر صرفه جویی خاموش** خواهد شد.

نور سلول حداقل: هنگامیکه **حس گر صرفه جویی** روی **روشن** است، حداقل روشنایی صفحه نمایش را می توان به طور دستی تنظیم کرد.

✎ اگر **حس گر صرفه جویی روشن** باشد، روشنایی صفحه نمایش ممکن است تغییر کند (قدری تیره تر یا روشن تر شود) که بستگی به شدت نور محیط دارد.

ویژگی های اصلی

■ **آماده بکارعدم وجود سیگنال (خاموش / دقیقه 15 / دقیقه 30 / دقیقه 60)**: برای پرهیز از مصرف انرژی غیرضروری، مشخص کنید که در صورت عدم دریافت سیگنال، چه مدت مایلید که تلویزیون روشن باقی بماند.

✎ هنگامیکه کامپیوتر از حالت ذخیره نیرو استفاده می کند غیرفعال می شود.

تغییر گزینش های تصویر

تنظیمات پیشرفته

(در حالت **استاندارد / سینمایی** موجود است)
مي توانید تنظیمات مشروح را براي صفحه نمایش خود تنظیم کنید که شامل رنگ و درخشندگي مي شود.

✎ در حالت کامپیوتر، فقط مي توانید **درخشندگی پویا، گاما** و **تنظیم سفیدی** را تغییر دهید.

■ **تن سیاه (خاموش / تیره / تیره تر / تیره ترین)**: سطح سیاهی را برای تنظیم عمق صفحه نمایش انتخاب کنید.

■ **درخشندگی پویا (خاموش / کم / متوسط / زیاد)**: درخشندگی صفحه نمایش را تنظیم می کند.

■ **گاما**: تراکم رنگ اصلي را تنظیم مي کند.

■ **حالت فقط RGB (خاموش / قرمز / سبز / آبی)**: می توانید **رنگ** یا **رنگ (سبز/قرمز) قرمز، سبز** یا **آبی** را برای تصویر از یک دستگاه خارجی (دستگاه پخش دی وی دی، سینمای خانگی و غیره) تنظیم کنید.

■ **فضای رنگ (خودکار / بومی)**: گستره رنگ هایی که برای ایجاد تصویر موجود است را تنظیم می کند.

■ **تنظیم سفیدی**: دمای رنگ را برای تصویر طبیعی تر تنظیم کنید.
R-Offset / G-Offset / B-Offset: تیرگی هر رنگ را (قرمز، سبز، آبی) تنظیم کنید.
R-Gain / G-Gain / B-Gain: روشنایی هر رنگ را (قرمز، سبز، آبی) تنظیم کنید.
تنظیم مجدد: **تنظیم سفیدی** را به تنظیمات پیش فرض بر می گرداند.

■ **رنگ پوست**: روی رنگ صورتی "رنگ پوست" تأکید می کند.

■ **بهبود لبه (خاموشِ / روشن)**: روی حدود شیئ تأکید می کند.

گزینش های تصویر

✎ در حالت کامپیوتر، تنها می توانید در **تمایل رنگ، اندازه** و **محافظت در مقابل سوختگی صفحه** تغییراتی ایجاد کنید.

گزینش های تصویر
تمایل رنگ : عادی
اندازه : 16:9
فیلتر نویز دیجیتال : خودکار
فیلتر نویز MPEG : خودکار
سطح سیاه HDMI : عادی
حالت فیلم : خاموش
محافظت در مقابل سوختگي صفحه
حرکت ورود بازگشت

■ **تمایل رنگ (سرد / عادی / رنگ گرم 1 / رنگ گرم 2)**

✎ **رنگ گرم 1** یا **رنگ گرم 2** هنگامیکه حالت تصویر **پویا** است غیرفعال خواهد شد.

✎ تنظیمات را می توان برای هر دستگاه خارجی که به یک ورودی تلویزیون وصل شده تنظیم وذخیره کرد.

■ **اندازه**: جعبه کابل/گیرنده ماهواره شما ممکن است مجموعه اندازه هاي تصويرِ خودش را نیز داشته باشد. با این وجود، ما اکیداً توصیه می کنیم که بیشتر اوقات از حالت 16:9 استفاده کنید.

16:9 : تصویر را به اندازه 16:9 براي پخش دي وي دي ویا عریض تنظیم کنید.
بزرگنمایی عریض: اندازه تصویر را بیشتر از 4:3 بزرگ می کند.

✎ **موقعیت** را با استفاده از دکمه های ▲، ▼ تنظیم می کند.

بزرگنمایی: تصویر را به عرض 16:9 در جهت عمودي بزرگنمایی می کند تا در اندازه صفحه جا بشود.

✎ **موقعیت** یا **اندازه** را با استفاده از دکمه ▲، ▼ تنظیم می کند.

4:3 : تنظیم پیش فرض برای پخش فیلم سینمایی یا عادی.

✎ به مدت طولانی در فورمت ۴:۳ تماشا نکنید. نشانه هایی از حاشیه ها در سمت چپ، راست و مرکز صفحه نمایش ممکن است موجب باقی ماندن تصویر (سوختگی تصویر) شود که تحت پوشش ضمانت نیست.

به اندازه صفحه: تصویر کامل را بدون هرگونه قسمت حذف شدگی نمایش می دهد درحالیکه سیگنال هاي HDMI (720p/1080i/1080p) ویا جزء (1080i/1080p) دریافت مي شوند.

✎ **تذکر**

- بستگي به منبع ورودي، گزینه هاي اندازه تصویر ممکن است متفاوت باشند.
- اقلام موجود ممکن است بستگي به حالت انتخاب شده متفاوت باشند.
- در حالت کامپیوتر، فقط حالت های **16:9** و **4:3** را مي توان تنظیم کرد.

- تنظیمات را می توان برای هر دستگاه خارجی که به یک ورودی تلویزیون وصل شده تنظیم وذخیره کرد.
- پس از انتخاب **به اندازه صفحه** در حالت (1080p / 1080i) **HDMI** یا **جزء** (1080p / 1080i) : **موقعیت** یا **اندازه** را با استفاده از دکمه ▲، ▼، ◄، ► تنظیم می کند.
- اگر از عملکرد **به اندازه صفحه** با ورودي ۷۲۰p HDMI استفاده کنید، ۱ خط در بالا، پایین، چپ و راست به همان صورت عملکرد overscan بریده خواهد شد.

■ **فیلتر نویز دیجیتال (خاموش / کم / متوسط / زیاد / خودکار / تجسم خودکار / نمایش)**: هنگامیکه سیگنال پخش ضعیف است، ممکن است قدری برفک و شبح نمایان شود. یکی از گزینش ها را انتخاب کنید تا بهترین تصویر نمایان شود.

تجسم خودکار: هنگامیکه کانال های آنالوگ را عوض می کنید، شدت سیگنال جاری را نشان داده و فیلتر نویز صفحه نمایش را مشخص می کند.

■ **فیلتر نویز MPEG (خاموش/ کم/ متوسط/ زیاد/ خودکار)**: نویز MPEG را کاهش داده تا کیفیت تصویر بهبود پیدا کند.

■ **سطح سیاه HDMI (عادی / کم)**: میزان سیاهي در صفحه نمایش را با تنظیم عمق صفحه انتخاب می کند.

✎ فقط در حالت HDMI (سیگنال های RGB) موجود است.

■ **حالت فیلم (خاموش / خودکار1 / خودکار2)**: تلویزیون را تنظیم می کند تا بطور اتوماتیک سیگنالهاي فیلم را از همه منابع حس و پردازش کرده و تصویر را براي کیفیت بهینه تنظیم کند.

✎ در تلویزیون، AV، جزء (1080i / 480i) و HDMI (1080i / 480i) موجود است.

■ **محافظت در مقابل سوختگي صفحه**: براي کاهش امکان سوختگي صفحه نمایش، این دستگاه به تکنولوژي جلوگیري از سوختگي صفحه نمایش مجهز شده است. تنظیم وقت به شما امکان مي دهد تا زمان بین حرکت تصویر را بر حسب دقیقه برنامه ریزي کنید.

جابجایی پیکسل (خاموش / روشن): با استفاده از این عملکرد، مي توانید پیکسل ها را در جهت افقي ویا عمودي در PDP حرکت داده تا سایه تصویر را بر روي صفحه نمایش به حداقل برسانید.

✎ وضعیت مطلوب براي جابجایي پیکسل

	مورد	تلویزیون/AV/جزء/HDMI/ کامپیوتر
افقي	0~4	4
عمودي	0~4	4
زمان (دقیقه)	1 تا دقیقه 4	دقیقه 4

✎ مقدار **جابجایی پیکسل** ممکن است بستگي به اندازه مانیتور (اینچ) و حالت متفاوت باشد.

✎ این عملکرد در حالت **به اندازه صفحه** موجود نیست.

زمان حفاظت خودکار (دقیقه 10 / دقیقه 20 / دقیقه 40 / ساعت 1 / خاموش): اگر صفحه نمایش با یک تصویر ثابت برای مدت مشخصی که توسط کاربر مشخص شده بلااستفاده بماند، محافظ صفحه فعال شده تا از ایجاد سایه تصویرها بر روی صفحه نمایش جلوگیری شود.

اسکرول کردن: این عملکرد با حرکت دادن همه پیکسل ها بر روي PDP برطبق يك الگو، سایه تصاویر بر روي صفحه نمایش را حذف می کند. از این عملکرد زماني استفاده کنید که سایه تصاویر بر روي صفحه باقي مانده، مخصوصاً زمانیکه يك تصویر ثابت را براي مدت طولاني بر روي صفحه نمایش داده اید.

✎ عملکرد حذف سایه تصویر بایستي براي مدت طولاني اجرا شود (تقریباً ۱ ساعت) تا بطور موثر سایه تصاویر را از صفحه نمایش حذف کند. اگر سایه تصویر بعد از اجراي عملکرد حذف نشد، عملکرد را دوباره تکرار کنید.

✎ براي لغو این خاصیت يكي ازکلیدها را در کنترل از راه دور فشار دهید.

حاشیه خاکستری (روشن / تیره): هنگامیکه تلویزیون را با نسبت تصویر ۴:۳ تماشا مي کنید، با تنظیم توازن سفید در دو سمت چپ و راست مي توانید از آسیب به صفحه جلوگیري کنید.

تنظیم مجدد تصویر (قبول / لغو)

حالت تصویر کنونی را به تنظیمات پیش فرض آن بر می گرداند.

راه اندازی تلویزیون با کامپیوتر

منبع ورودی را روی کامپیوتر بگذارید.

تنظیم خودکار TOOLS

مقادیر/موقعیت های فرکانس را تنظیم کرده و تنظیمات را به طور خودکار تنظیم دقیق می کند.

✎ هنگامیکه توسط کابل HDMI/DVI وصل شود موجود نیست.

صفحه نمایش

■ **Coarse / Fine**: نویز تصویر را حذف کرده یا کاهش می دهد. اگر نویز صرفاً به وسیله تنظیم دقیق برطرف نشد، فرکانس را تا حد ممکن (**Coarse**) تنظیم کرده و دوباره تنظیم دقیق کنید. پس از اینکه نویز کاهش پیدا کرد، تصویر را دوباره تنظیم کنید تا در مرکز صفحه نمایش قرار گیرد.

■ **موقعیت**: موقعیت صفحه نمایش کامپیوتر را با دکمه جهت دار تنظیم کنید (▲ / ▼ / ◄ / ►).

■ **تنظیم مجدد تصویر**: تصویر را به تنظیمات پیش فرض بر می گرداند.

ویژگی های اصلی

استفاده از تلویزیون به عنوان صفحه نمایش کامپیوتر

تنظیم نرم افزار کامپیوترتان (براساس Windows XP)

بستگی به ویرایش ویندوز و کارت ویدئو، صفحات نمایش واقعی در کامپیوتر شما ممکن است متفاوت باشند که در این صورت همین اطلاعات به راه اندازی تقریباً همیشه بکار برده می شود. (در غیر اینصورت، با تولید کننده کامپیوترتان ویا فروشنده Samsung تماس حاصل کنید)

۱. روی "Control Panel" در منوی شروع ویندوز کلیک کنید.

۲. روی "Appearance and Themes" در پنجره "Control Panel" کلیک کرده و یک جعبه گفتگوی نمایش ظاهر خواهد شد.

۳. روی "Display" کلیک کرده و یک جعبه گفتگوی نمایش ظاهر خواهد شد.

۴. زبانه "Settings" را در جعبه گفتگوي Display انتخاب کنید.

- تنظیم اندازه صحیح (قدرت تفکیک) [ایده آل: 1920 در 1080 پیکسل]
- اگر گزینه فرکانس عمودي در جعبه گفتگوي تنظیمات display وجود دارد مقدار صحیح "60" و یا "60 هرتز" مي باشد. در غیراینصورت، بر روي "OK" کلیك کرده و از جعبه گفتگو خارج شوید.

منوی صدا

تغییر حالت صدا از قبل تنظیم شده

حالت

- **استاندارد**: حالت طبیعي صدا را انتخاب مي کند.
- **موسیقي**: موسیقي را به صدا ارجحیت مي دهد.
- **سینمایي**: بهترین صدا را براي فیلم ها عرضه مي کند.
- **صدای واضح**: گفتار را به صداهاي دیگر ارجحیت مي دهد.
- **تقویت**: شدت صدای فرکانس زیاد را افزایش داده تا امکان تجربه شنوایی بهتر را برای اشخاصی که مشکل شنوایی دارند ایجاد کند.

تغییر تنظیمات صدا

اکوالایزر

حالت صدا را تغییر می دهد (فقط حالت صدای استاندارد)

- **بالانس L/R**: بالانس بین بلندگوي راست و چپ را تنظیم مي کند.
- **100هرتز / 300هرتز / 1کیلوهرتز / 3کیلوهرتز / 10کیلوهرتز** (تنظیم پهناي باند): میزان فرکانس های پهنای باند خاص را تنظیم می کند.
- **تنظیم مجدد**: اکوالایزر را به تنظیمات پیش فرض آن برمی گرداند.

سیستم های صوتی و غیره

Virtual Surround (روشن / خاموش)

(فقط حالت صدای استاندارد)

این عملکرد یک تجربه صدای فراگیر ۵،۱ کانال مجازی را از طریق یک جفت بلندگو یا گوشی با استفاده از فناوری HRTF (Head Related Transfer Function) ارائه می کند.

وضوح گفتگو (خاموش / روشن)

(فقط حالت صدای استاندارد)

این عملکرد به شما امکان می دهد تا شدت صدا را نسبت به موسیقی یا اثرات صوتی افزایش دهید تا بتوان گفتگو را به وضوح بیشتری شنید.

صدای خودکار (خاموش / عادی / شب)

برای مساوی کردن میزان صدا در هر کانال، روی **عادی** بگذارید.

- **شب**: این حالت تجربه صوتی بهبود یافته را در مقایسه با حالت **عادی** ارائه کرده، تقریباً هیچگونه سروصدایی ایجاد نمی کند. برای موقع شب مناسب است.

بلندگوی تلویزیون(خاموش / روشن)

ممکن است به واسطه تفاوت در سرعت رمزگشایی بین بلندگوی اصلی و گیرنده صوتی، پژواک صدا ایجاد شود. در این صورت، تلویزیون را روی **خاموش** بگذارید.

✎ هنگامیکه **بلندگوی تلویزیون** روی **خاموش**, تنظیم شده، دکمه های صدا و **MUTE** کار نکرده و تنظیمات صدا محدود خواهد بود.

✎ هنگامیکه **بلندگوی تلویزیون** روی **خاموش** گذاشته شده است.

- **روشن: خاموش، خاموش: روشن**

✎ هنگامیکه **بلندگوی تلویزیون** روی **روشن** گذاشته شده است.

- **روشن: روشن، خاموش: روشن**

✎ اگر سیگنال تصویری وجود نداشته باشد، هر دو بلندگو بی صدا خواهند بود.

خروجی SPDIF

SPDIF (Sony Philips Digital InterFace) برای ارائه صدای دیجیتال استفاده شده، اختلالی که به بلندگوها و دستگاه های دیجیتال گوناگون از قبیل دستگاه پخش دی وی دی وارد می شود را کاهش می دهد.

- **فرمت صدا**: در طول دریافت امواج دیجیتال تلویزیون، می توانید فرمت خروجی صدای دیجیتال (SPDIF) را از گزینش های **PCM** یا **دالبی دیجیتال** انتخاب کنید.

  ✎ توسط اتصال به بلندگوهای ۵،۱ch در یک وضعیت دالبی دیجیتال، تجربه صوتی ۳ بعدی را هم کنشی می کنید.

- **تأخیر صدا**: مشکلات همزمانی صوتی- تصویری را در هنگام تماشای تلویزیون یا ویدئو و هنگام گوش دادن به خروجی صدای دیجیتال با استفاده از دستگاه خارجی از قبیل گیرنده AV تصحیح می کند (0ms ~ 250ms).

تنظیم مجدد (قبول / لغو)

همه تنظیمات صوتی را به پیش فرض های کارخانه بر می گرداند.

انتخاب حالت صدا

هنگامیکه بر روي **Dual I-II** تنظيم مي كنيد، حالت صداي كنوني بر روي صفحه نمايان مي شود.

	نوع صدا	Dual I-II	پیش فرض
استریو A۲	مونو	**مونو**	تغییر اتوماتیك
	استریو	**استریو ↔ مونو**	
	Dual	**Dual I ↔ Dual II**	**Dual I**
NICAM استریو	مونو	**مونو**	تغییر اتوماتیك
	استریو	**مونو ↔ استریو**	
	Dual	**مونو ↔ Dual I** ↗ **Dual II** ↘	**Dual I**

اگر سيگنال استريو ضعيف بوده و تغيير اتوماتيك اتفاق مي افتد، به مونو تغيير دهيد.

فقط در سیگنال صوتی استریو فعال می شود.

تنها زمانی موجود است که منبع **ورودی** روی **تلویزیون** گذاشته شده باشد.

منوی تنظیم

تنظیم وقت

وقت

■ **ساعت**: تنظیم ساعت برای استفاده از ویژگی های گوناگون تایمر تلویزیون است.

هربار که دکمه **INFO** را فشار دهید، وقت كنوني نمايان خواهد شد.

اگر سيم برق را قطع كنيد، بايستي ساعت را دوباره تنظيم كنيد.

می توانید **روز، ماه، سال، ساعت** و **دقیقه** را مستقیماً با فشردن دكمه هاي رقمي بر روي كنترل از راه دور تنظيم كنيد.

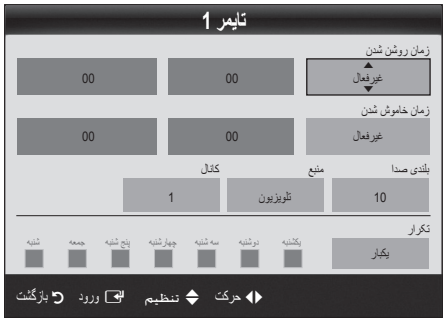
استفاده از تایمر خواب

■ **تایمر خواب**: تلویزیون را به طور خودکار پس از یک مدت زمان از قبل تنظیم شده خاموش می کند. (خاموش، 30، 60، 90، 120، 150، 180 دقیقه)

براي لغو **تايمر خواب** ، **خاموش**را انتخاب كنيد.

تنظیم تایمر روشن / خاموش

■ **تایمر 1 / تایمر 2 / تایمر 3**: سه تنظیم مختلف تایمر روشن/خاموش را مي توان اجرا كرد. بايستي ابتدا ساعت را تنظيم كنيد.



زمان روشن شدن / زمان خاموش شدن: ساعت، دقیقه، و فعال/غیرفعال را تنظیم مي كند. (براي فعال كردن تايمر با تنظيماتي كه انتخاب كرده ايد روي **فعال** تنظيم كنيد.)

بلندی صدا: ميزان صداي لازم را تنظيم كنيد.

منبع: محتوای **تلویزیون** یا **USB** را برای پخش هنگامیکه تلویزیون به طور اتوماتیک روشن شده انتخاب کنید. (**USB** را تنها زمانی می توان انتخاب کرد که یک دستگاه USB به تلویزیون وصل شده باشد)

کانال (هنگامیکه **منبع** بر روي **تلویزیون** تنظيم شده باشد): کانال مورد نظر را انتخاب کنید.

محتویات (هنگامیکه **منبع** بر روي **USB** تنظيم شده باشد): یک پوشه را در دستگاه USB حاوی فایل های موسیقی یا عکس انتخاب کنید تا هنگامیکه تلویزیون به طور خودکار روشن شد پخش شوند.

تذکر

- اگر فایل موسیقی بر روی دستگاه USB نباشد یا پوشه حاوی فایل موسیقی انتخاب نشود، عملکرد تایمر به طور صحیح کار نمی کند.
- هنگامیکه فقط يك فايل عكس در دستگاه USB وجود دارد، نمايش اسلايد پخش نخواهد شد.
- اگر اسم پوشه زيادي طَولاني است، نمي توان پوشه را انتخاب كرد.
- به هر USB که انتخاب می کنید پوشه خودش اختصاص داده می شود. هنگامیکه از بیش از یک نوع خاص USB استفاده می شود، مطمئن شوید که هر USB اسم متفاوتی داشته باشد.

ویژگی های اصلی

تکرار: یکبار، هر روز، دوشنبه تا جمعه، دوشنبه تا شنبه، شنبه تا یکشنبه یا **دستی** را به میل خودتان انتخاب کنید. اگر **دستی** را انتخاب کنید، می توانید روزی که می خواهید تایمر فعال شود را تنظیم کنید.

علامت ✓ نشان می دهد که روز انتخاب شده است.

خاموش شدن اتوماتیک (فقط هنگامیکه تلویزیون به وسیله تایمر روشن شده موجود است): تلویزیون بعد از ۳ ساعت از زمانیکه از آن استفاده نشده خاموش می شود تا از زیادی گرم شدن جلوگیری شود.

قفل کردن برنامه ها

امنیت

صفحه ورودی پین قبل از صفحه تنظیمات نمایان می شود.

پین ۴ رقمی را وارد کنید که پیش فرض آن "0-0-0-0" است. پین را با استفاده از گزینش **کد عوض شود** تغییر دهید.

■ **قفل کودک (خاموش/ روشن)**: کانال ها در **مدیریت کانال** قفل می شوند تا از تماشای برنامه نامناسب توسط کاربران غیرمجاز از قبیل کودکان جلوگیری شود.

تنها زمانی موجود است که منبع **ورودی** روی **تلویزیون** گذاشته شده باشد.

■ **کد عوض شود**: شماره شناسایی شخصی تان را که برای تنظیم تلویزیون لازم است تغییر دهید.

اگر کد پین را فراموش کردید، دکمه هاي کنترل از راه دور را به ترتیب زیر فشار دهید تا پین را به "0-0-0-0" دوباره تنظیم مي کند: **POWER** (خاموش) ← **MUTE** ← 8 ← 4 ← 2 ← **POWER** (روشن).

سایر ویژگی ها

زبان منو

زبان منو تنظیم شود.

شبکه (نوع شبکه / تنظیمات شبکه / آزمایش شبکه)

برای جزییات تنظیم گزینش ها، به دستورالعمل های "اتصال شبکه" مراجعه شود. (صفحه ۱۹)

عمومي

■ **حالت بازی (خاموش / روشن)**: هنگامیکه به يك كنسول بازي از قبيل PlayStation™ يا Xbox™ متصل شده، مي توانيد با گزينش حالت بازي از يك تجربه بازي واقعي تري بهره مند شويد.

تذکر

- احتياط ها و محدوديت ها برای حالت بازی
  - براي قطع كردن كنسول بازي و اتصال دستگاه خارجي ديگر، **حالت بازی** را در منوي تنظيمات روي **خاموش** بگذاريد.
  - اگر منوي تلويزيون را در **حالت بازی** نمايش دهيد، صفحه قدري مي لرزد.
- **حالت بازی** هنگامیکه منبع ورودی روی تلویزیون یا کامپیوتر باشد موجود نیست.
- پس از اتصال کنسول بازی، **حالت بازی** را **روشن** کنید تا از کیفیت تصویر ضعیف جلوگیری شود.
- اگر **حالت بازی روشن** است: حالت **تصویر** روی **استاندارد** گذاشته شده و حالت **صدا** روی **سینمایی** گذاشته شده است.
- انتخاب تنظیم مجدد بعد از تنظیم اکوالایزر، موجب بازگشت اکوالایزر به تنظیمات پیش فرضش می شود.

■ **شفافیت منو (روشنایی / تیره)**: شفافیت منو را تنظیم کنید.

■ **ملودی (خاموش / کم / متوسط / زیاد)**: این عملکرد را تنظیم کنید تا یک ملودی هنگامیکه تلویزیون روشن یا خاموش می شود پخش شود.

تصویر در تصویر (PIP)

تصویر در تصویر TOOLS

می توانید گیرنده تلویزیون را به همراه یک منبع تصویر خارجی به طور همزمان تماشا کنید. **تصویر در تصویر** در همان حالت کار نمی کند.

تذکر

- برای صدای تصویر در تصویر، به دستورالعمل های **انتخاب صدا** مراجعه شود.
- اگر در حين تماشاي حالت تصوير در تصوير تلويزيون را خاموش كنيد، پنجره تصوير در تصوير ناپديد خواهد شد.
- ممكن است متوجه شويد هنگامیکه از صفحه نمايش اصلي براي تماشاي يك بازي ويا كارايوكي استفاده مي كنيد، تصوير در پنجره تصوير قدري غيرطبيعي مي شود
- تنظيمات تصوير در تصوير

تصوير اصلي	تصوير فرعي
Component1	تلويزيون، AV2
Component2، HDMI1/DVI، HDMI2، HDMI3، HDMI4، PC	AV1، AV2

■ **تصویر در تصویر (خاموش / روشن)**: عملکرد تصویر در تصویر را فعال یا غیرفعال می کند.

■ **منبع (تلویزیون / AV1 / AV2)**: مي توانيد منبع تصوير فرعي را انتخاب كنيد.

■ **کانال**: كانال را براي صفحه فرعي انتخاب كنيد.

■ **اندازه (▭ / ▭ / ▭)**: اندازه را برای تصویر فرعی انتخاب کنید.

■ **موقعیت (▭ / ▭ / ▭ / ▭)**: موقعیت را برای تصویر فرعی انتخاب کنید.

■ **انتخاب صدا (اصلی / فرعی)** : می توانید حالت صدای مورد نظر را انتخاب کنید (**اصلی / فرعی**) در حالت **تصویر در تصویر**.

منوي حمايت

خود عیب یابی

■ **آزمایش تصویر (بله / خیر)**: برای کنترل مشکلات تصویری استفاده شود.

■ **آزمایش صدا (بله / خیر)**: از صدای ملودی توسازی شده برای کنترل مشکلات صوتی استفاده شود.

✎ اگر صدايي را از بلندگوهاي تلويزيون نمي شنويد، قبل از اجراي آزمايش صدا، مطمئن شويد كه **بلندگوی تلویزیون** روي **روشن** در منوي **صدا** تنظيم شده باشد.

✎ ملودي در حين آزمايش شنيده خواهد شد حتي اگر **بلندگوی تلویزیون** روي **خاموش** تنظيم شده باشد يا صدا توسط دكمه **MUTE** صامت شده باشد.

■ **رفع اشکالات**: اگر به نظر می رسد که تلویزیون اشکالاتی دارید، به این توضیحات مراجعه شود.

✎ اگر هیچکدام از این راهنمایی های عیب یابی مربوط نمی شوند، با مرکز خدمات مشتریان Samsung تماس بگیرید.

ارتقای نرم افزار

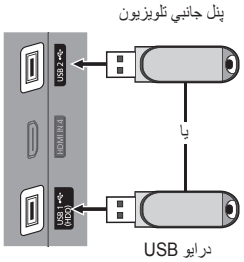
ارتقای نرم افزار را می توان از طریق تلویزیون هنگامیکه به اینترنت وصل شده ویا توسط دان لود کردن جدیدترین سفت افزار از samsung.com به دستگاه حافظه USB اجرا کرد.

ویرایش فعلی نرم افزاری که قبلاً در تلویزیون نصب شده است.

✎ نرم افزار به صورت "Year/Month/Day_Version" نشان داده مي شود.

نصب جدیدترین ویرایش

■ **از طریق USB**: درايو USB حاوي فايل ارتقاي سفت افزار كه از "www.samsung.com" به تلويزيون دان لود شده را وارد كنيد. لطفاً مراقبت باشيد كه برق را قطع نكرده ويا رانشگر USB را تا هنگاميكه ارتقا تمام نشده خارج نكنيد. تلويزيون پس از خاتمه ارتقاي سفت افزار خاموش شده و به طور اتوماتيك روشن خواهد شد. هنگاميكه نرم افزار ارتقا پيدا كرد، تنظيمات تصويري و صوتي كه اجرا كرده اید به تنظيمات پيش فرض برخواهند گشت. ما توصيه مي كنيم تنظيمات خود را يادداشت كنيد تا بتوانيد آنها را بعد از ارتقا به آساني دوباره تنظيم كنيد.



■ **از طریق اینترنت**: نرم افزار را توسط اینترنت ارتقا دهید.

✎ ابتدا شبكه خود را پيكربندي كنيد. براي فرآيند مشروح استفاده از تنظيمات شبكه، به دستورالعمل هاي "اتصال شبكه" مراجعه كنيد.

✎ اگر اتصالی اینترنت به طور صحیح کار نمی کند، ممکن است که اتصال قطع شده باشد. لطفا دان لود کردن را دوباره انجام دهید. اگر مشکل ادامه پیدا کرد، توسط USB دان لود کرده و ارتقا دهید.

■ **نرم افزار جایگزین** (بک آپ): ویرایش نرم افزار که **از طریق اینترنت** دان لود شده را نمایش می دهد. در حین ارتقای نرم افزار، هنگامیکه ارتقا از مرحله نهایی قطع شود، این عملکرد فعال خواهد شد.

راهنمای اتصال HD

هنگام اتصال دستگاه ها به تلویزیون، به این اطلاعات مراجعه کنید.

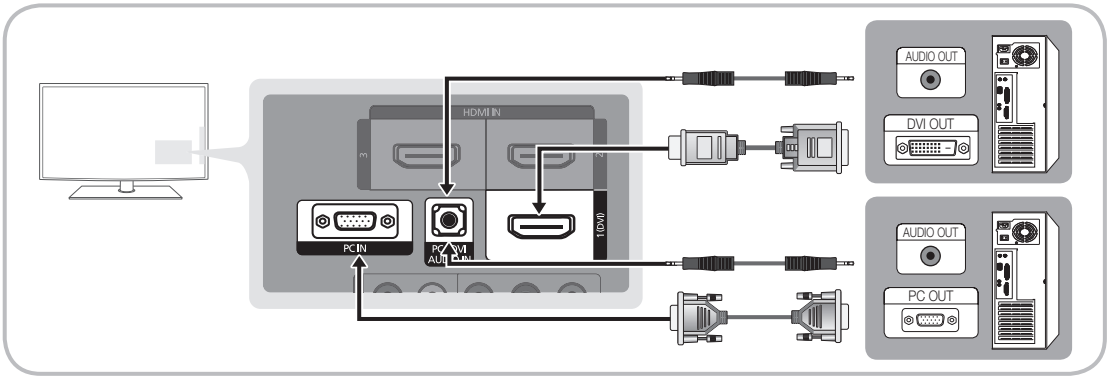
تماس با Samsung

این اطلاعات را هنگامیکه تلویزیون به طور صحیح کار نمي كند ويا هنگام ارتقاي نرم افزار مشاهده كنيد. می توانید اطلاعاتی در مورد مراکز تماس تلفنی ما، و نحوه دان لود محصولات و نرم افزار را پیدا کنید.

ویژگی های پیشرفته

وصل کردن به کامپیوتر

استفاده از کابل HDMI/DVI / کابل D-sub



حالت های نمایش (ورودي D-Sub و HDMI/DVI)

قدرت تفکیک ایده آل 1080 x 1920 @ 60 هرتز می باشد.

حالت	قدرت تفکیك	فرکانس افقي (کیلوهرتز)	فرکانس عمودي (هرتز)	فرکانس ساعت پیکسل (مگاهرتز)	هماهنگي قطبي (عمودی / افقی)
IBM	640 x 350	31.469	70.086	25.175	+/-
	720 x 400	31.469	70.087	28.322	-/+
MAC	640 x 480	35.000	66.667	30.240	-/-
	832 x 624	49.726	74.551	57.284	-/-
	1152 x 870	68.681	75.062	100.000	-/-
VESA CVT	720 x 576	35.910	59.950	32.750	-/+
	1152 x 864	53.783	59.959	81.750	-/+
	1280 x 720	56.456	74.777	95.750	-/+
	1280 x 960	75.231	74.857	130.000	-/+
VESA DMT	640 x 480	31.469	59.940	25.175	-/-
	640 x 480	37.861	72.809	31.500	-/-
	640 x 480	37.500	75.000	31.500	-/-
	800 x 600	37.879	60.317	40.000	+/+
	800 x 600	48.077	72.188	50.000	+/+
	800 x 600	46.875	75.000	49.500	+/+
	1024 x 768	48.363	60.004	65.000	-/-
	1024 x 768	56.476	70.069	75.000	-/-
	1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+/+
	1152 x 864	67.500	75.000	108.000	+/+
	1280 x 1024	63.981	60.020	108.000	+/+
	1280 x 1024	79.976	75.025	135.000	+/+
	1280 x 720	45.000	60.000	74.250	+/+
	1280 x 800	49.702	59.810	83.500	-/+
	1280 x 800	62.795	74.934	106.500	-/+
	1280 x 960	60.000	60.000	108.000	+/+
	1360 x 768	47.712	60.015	85.500	+/+
	1440 x 900	55.935	59.887	106.500	-/+
	1440 x 900	70.635	74.984	136.750	-/+
	1680 x 1050	65.290	59.954	146.250	-/+
VESA GTF	1280 x 720	52.500	70.000	89.040	-/+
	1280 x 1024	74.620	70.000	128.943	-/-
VESA DMT / DTV CEA	1920 x 1080p	67.500	60.000	148.500	+/+

تذكر

- براى اتصالي كابل HDMI/DVI، بايستي از پريز **HDMI IN 1 (DVI)** استفاده كنيد.
- از حالت درهم بافته پشتيباني نشده است.
- اين دستگاه در صورتيكه يك فرمت تصويري غيراستاندارد انتخاب شده باشد ممكن است بطور عادي كار نكند.
- حالت هاي جداگانه و مركب پشتيباني مي شوند. از SOG يا Sync On Green حمايت نمی شود.

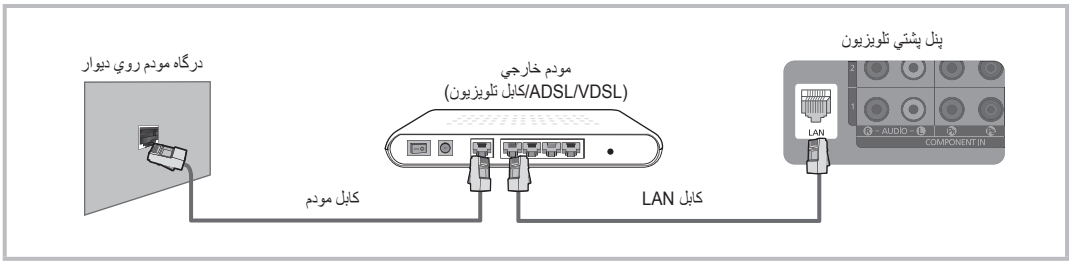
اتصال شبکه

می توانید تلویزیون را طوری تنظیم کنید که بتواند با استفاده از اتصالی کابل یا بی سیم، از طریق شبکه منطقه محلی تان (LAN) به اینترنت دسترسی پیدا کند.

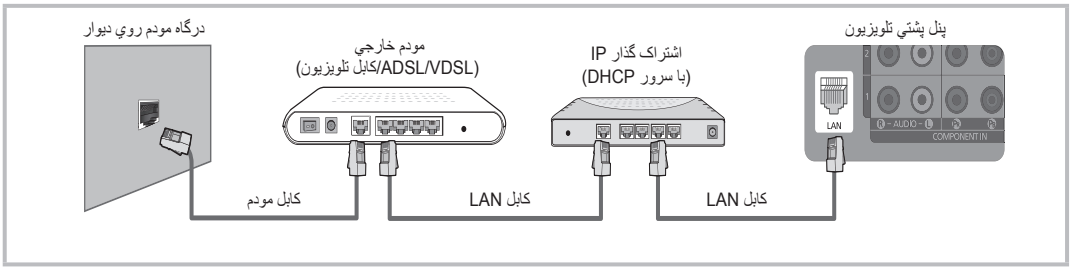
اتصال به یک شبکه کابل

می توانید تلویزیون را با استفاده ازکابل به سه روش به LAN متصل کنید:

- می توانید توسط اتصال درگاه LAN در پشت تلویزیون به یک مدت خارجی با استفاده از کابل Cat 5، تلویزیون را به LAN متصل کنید. به نمودار زیر مراجعه شود.



- می توانید توسط اتصال درگاه LAN در پشت تلویزیون به اشتراک گذارIP که به مودم خارجی وصل شده، تلویزیون را به LAN متصل کنید. براي متصل کردن از کابل Cat 5 استفاده شود. به نمودار زیر مراجعه شود.



- بستگی به نحوه پیکربندی شبکه شما، ممکن است بتوانید که توسط اتصال مستقیم درگاه LAN در پشت تلویزیون به پریز شبکه بر روی دیوار با استفاده از کابل Cat 5، تلویزیون را به LAN متصل کنید. به نمودار زیر مراجعه شود. توجه داشته باشید که پریز روی دیوار به مودم یا مسیرگردان در جای دیگری در خانه تان متصل است.

اگر یک شبکه پویا دارید، بایستی از مودم یا مسیرگردان ADSL استفاده کنید که از پروتکل پیکربندی میزبان پویا (DHCP) حمایت می کند. مودم یا مسیرگردانی که از DHCP حمایت می کنند، به طور خودکار آدرس IP، ماسک زیرشبکه، دروازه ورودی و DNS که تلویزیون برای دسترسی به اینترنت نیاز دارد را ارائه کرده تا لزومی برای وارد کردن این مقادیر به طور دستی نباشد. بیشتر شبکه های خانگی از نوع شبکه پویا هستند.

بعضی شبکه ها به آدرس IP استاتیک نیاز دارند. اگر شبکه شما به آدرس IP استاتیک نیاز دارد، بایستی آدرس IP، ماسک زیرشبکه، دروازه ورودی و DNS را هنگام تنظیم اتصال شبکه، به طور دستی در صفحه تنظیمات کابل تلویزیون وارد کنید. برای دریافت مقادیر آدرس IP، ماسک زیرشبکه، دروازه ورودی و DNS، با ارائه کننده خدمات اینترنتی (ISP) خود تماس بگیرید. اگر یک کامپیوتر ویندوز دارید، می توانید این مقادیر را از طریق کامپیوتر نیز دریافت کنید.

اگر شبکه شما نیاز به آدرس IP استاتیک دارد، می توانید از مودم های ADSL استفاده کنید که از DHCP حمایت می کند. مودم های ADSL که از DHCP حمایت می کنند همچنین به شما امکان می دهند تا از آدرس های IP استاتیک استفاده کنید.

ویژگی های پیشرفته

تنظیمات شبکه (خودکار)

از **تنظیمات شبکه** خودکار استفاده کنید هنگامیکه تلویزیون را به شبکه ای وصل می کنید که از DHCP حمایت می کند. برای برقرار کردن خودکار اتصال شبکه کابل تلویزیون، این مراحل را اجرا کنید:

نحوه برقرار کردن خودکار

۱. تلویزیون را به طوری که در بخش قبلی توصیف شد به LAN متصل کنید.

۲. تلویزیون را روشن کرده، دکمه **MENU** را روی کنترل از راه دور فشار دهید و از دکمه ▲ یا ▼ برای انتخاب **تنظیمات** استفاده کرده و سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۳. از دکمه ▲ یا ▼ برای انتخاب شبکه در منوی **تنظیمات** استفاده کرده و سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید. صفحه شبکه نمایان می شود.

۴. در صفحه **شبکه** ، **نوع شبکه** را انتخاب کنید.

۵. **نوع شبکه** را روي **کابل** تنظیم کنید.

۶. **تنظیمات شبکه** را انتخاب کنید. صفحه **تنظیمات شبکه** نمایان می شود.

۷. **تنظیمات پروتکل اینترنت** را روي **خودکار** بگذارید.

۸. **خودکار** مقادیر اینترنتی لازم را به طور خودکار کسب کرده و وارد می کند.

۹ دو دقیقه صبر کرده و سپس دکمه **RETURN** را روی کنترل از راه دور فشار دهید.

۱۰. **آزمایش شبکه** را براي کنترل اتصال اینترنت انتخاب کنید.

۱۱. اگر عملکرد **شبکه** مقادیر اتصال شبکه را کسب نکرده، به دستورات برای **دستی** بروید.

تنظیمات شبکه (دستی)

از **تنظیمات شبکه** دستی استفاده کنید هنگامیکه تلویزیون را به شبکه ای وصل می کنید که به آدرس IP استاتیک نیاز دارد.

دریافت مقادیر اتصال شبکه

برای دریافت مقادیر اتصال شبکه در بیشتر کامپیوترهای ویندوز، این مراحل را دنبال کنید:

۱. روی نماد شبکه در پایین سمت راست صفحه کلیک راست کنید.

۲. در منوی پاپ آپی که نمایان می شود، روی وضعیت کلیک کنید.

۳. در دیالوگی که نمایان می شود، روی زبانه پشتیبانی کلیک کنید.

۴. در زبانه پشتیبانی، دکمه جزییات را کلیک کنید. مقادیر اتصال شبکه نمایان می شوند.

نحوه برقرار کردن دستی

برای برقرار کردن دستی اتصال شبکه کابل تلویزیون، این مراحل را اجرا کنید:

۱. مراحل ۱ تا ۶ را در فرایند "نحوه برقرار کردن خودکار" دنبال کنید.

۲. **تنظیمات پروتکل اینترنت** را روي **دستي** بگذارید.

۳. دکمه ▼ روی کنترل از راه دور را برای رفتن به اولین فیلد ورودی فشار دهید.

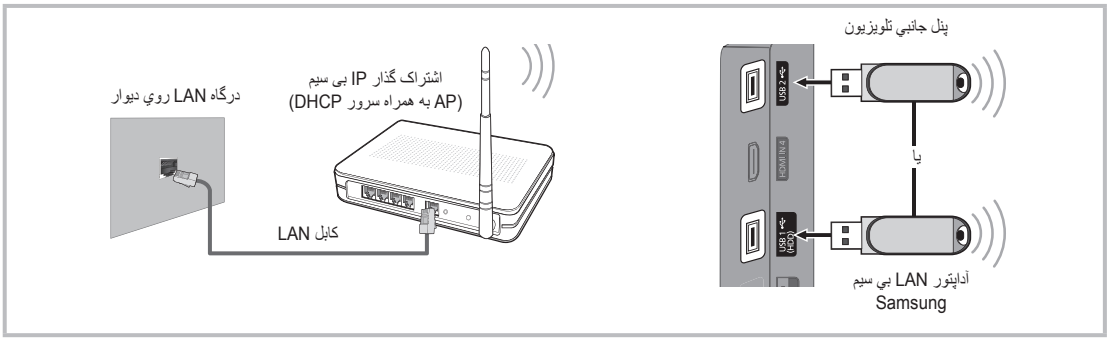
۴. **آدرس IP**، **ماسك زیرشبکه**، **دروازه ورودي** و **سرور DNS** را وارد کنید. از دکمه های رقمی روی کنترل از راه دور برای وارد کردن ارقام و دکمه های جهتی برای رفتن از یک فیلد به فیلد دیگر استفاده کنید.

۵. وقتیکه کارتان تمام شد، دکمه **RETURN** را روی کنترل از راه دور فشار دهید.

۶. **آزمایش شبکه** را براي کنترل اتصال اینترنت انتخاب کنید.

اتصال به یک شبکه بی سیم

برای اتصال بی سیم تلویزیون، به یک مسیرگردان یا مودم بی سیم و یک آداپیور LAN بی سیم Samsung نیاز دارید (WIS09ABGN) که می توانید به پریز USB در پنل پشتی یا جانبی تلویزیون وصل کنید. به نمودار زیر مراجعه شود.



آداپتور LAN بی سیم Samsung به طور جداگانه به فروش رسیده و توسط فروشندگان منتخب، سایت های Ecommerce و Samsungparts.com عرضه می شود. آداپتور LAN بی سیم Samsung از EEE 802.11A/B/G و پروتکل های ارتباطی N پشتیبانی می کند. Samsung استفاده از IEEE 802.11N را توصیه می کند. هنگامیکه فیلمی را با اتصالي IEEE 802.11B/G پخش مي کنید، ممکن است که فیلم به طور روان پخش نشود.

تذکر

- بايستي از "آداپتور LAN بي سيم Samsung" يا (WIS09ABGN) براي استفاده از شبکه بي سيم استفاده کنيد.
- آداپتور LAN بي سيم Samsung به طور جداگانه فروخته مي شود. آداپتور LAN بي سيم WIS09ABGN توسط فروشندگان منتخب، سايت هاي Ecommerce و Samsungparts.com عرضه مي شود.
- براي استفاده از يك شبکه بي سيم، تلويزيون شما بايستي به اشتراك گذار بي سيم IP وصل شده باشد. اگر اشتراك گذار بي سيم IP از DHCP حمايت مي کند، تلويزيون شما مي تواند از DHCP ويا آدرس استاتيك IP براي اتصال به شبکه بي سيم استفاده کند.
- کانالي را براي اشتراك گذار بي سيم IP انتخاب کنيد که در حال حاضر از آن استفاده نمي شود. اگر از اشتراك گذار بي سيم IP در حال حاضر توسط دستگاه ديگري در نزديکي استفاده مي شود، اين موضوع ممکن است موجب اختلال و قطع ارتباط شود.
- اگر از يك سيستم امنيتي به غير از سيستم هايي که در زير ذکر شده استفاده مي کنيد، اين سيستم با تلويزيون کار نخواهد کرد.
- اگر حالت 802.11n (Greenfield) Pure High-throughput انتخاب شود و نوع رمزگذاری برای AP روی TKIP ،WEP، یا TKIP-AES (WPS2Mixed) تنظيم شود، تلويزيون Samsung در سازگاری با مشخصات جواز جديد Wi-Fi، از يک اتصال پشتيبانی نخواهد کرد.
- اگر AP شما از WPS(تنظيم محافظت شده Wi-Fi) پشتيبانی مي کند، مي توانيد شبکه را از طريق PBC (پيکربندي فشار دکمه) ويا PIN (شماره شناسايي شخصي) وصل کنيد. WPS به طور اتوماتيك SSID و کليد WPA را در هردو حالت پيکربندي مي کند.
- اگر مسير گردان، مودم يا دستگاه گواهي نشده باشد، ممکن است از طريق "آداپتور LAN بي سيم Samsung" به تلويزيون وصل نشود.
- **روش های اتصال**: می توانید اتصال شبکه بی سیم را به شش روش برقرار کنید.
  - **PBC (WPS)**
  - تنظيمات خودکار (استفاده از عملکرد جستجوی شبکه خودکار)
  - تنظيمات دستي
  - **اختصاصی**
- همه آداپتورهای LAN بی سیم Samsung بایستی به طور مستقیم به درگاه USB تلویزیون وصل شوند. از USB HUB حمایت نمی شود.

ویژگی های پیشرفته

تنظیمات شبکه ((PBC (WPS

نحوه برقرار کردن با استفاده از PBC (WPS)

اگر مسیرگردان یک دکمه (PBC (WPS دارد، این مراحل را دنبال کنید:

۱. تلویزیون را به طوری که در بخش قبلی توصیف شد به LAN متصل کنید.

۲. تلویزیون را روشن کرده، دکمه **MENU** را روی کنترل از راه دور فشار دهید و از دکمه ▲ یا ▼ برای انتخاب **تنظیمات** استفاده کرده و سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۳. از دکمه ▲ یا ▼ برای انتخاب **شبکه** در منوی **تنظیمات** استفاده کرده و سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۴. در صفحه **شبکه** ، **نوع شبکه** را انتخاب کنید.

۵. **نوع شبکه** را روي **بي سيم** تنظیم کنید.

۶. **تنظیمات شبکه** را انتخاب کنید. صفحه **تنظیمات شبکه** نمایان می شود.

۷. دکمه قرمز را بر روي کنترل از راه دور فشار دهید.

۸. دکمه PBC (WPS) را روی مسیرگردان در ظرف ۲ دقیقه فشار دهید. تلویزیون به طور خودکار همه تنظیمات شبکه لازم را دریافت کرده و به شبکه متصل می شود.

۹. پس از اینکه اتصال شبکه برقرار شد، دکمه **RETURN** را برای خروج از صفحه **تنظیمات شبکه** فشار دهید.

تنظیمات شبکه (خودکار)

بیشتر شبکه های بی سیم یک سیستم امنیت انتخابی دارند که دستگاه هایی که به شبکه دسترسی دارند را مجبور می کند یک کد امنیتی رمزی شده که کلید دسترسی یا ایمنی خوانده می شود را ارسال کنند. کلید ایمنی براساس یک عبارت عبور می باشد که معمولاً لغت یا مجموعه ای از حروف و شماره ها به طول مشخص می باشد که از شما خواسته شده هنگامیکه ایمنی را برای شبکه بی سیم برقرار می کنید وارد کنید. اگر از این روش برای برقراری اتصال شبکه استفاده می کنید و یک کلید ایمنی برای شبکه بی سیم دارید، لازم است که عبارت عبور را درحین روند تنظیمات وارد کنید.

نحوه برقرار کردن خودکار

برای برقراری خودکار اتصال بی سیم، مراحل زیر را دنبال کنید:

۱. مراحل 1 تا 6 را در فرایند "نحوه تنظیم با استفاده از PBC (WPS)" دنبال کنید.

۲. دکمه ▼ را براي انتخاب **تنظیمات پروتکل اینترنت** فشار داده و سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید. دکمه ▲ یا ▼ را براي انتخاب **خودکار** فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۳. دکمه ▲ را برای رفتن به **یک شبکه انتخاب شود**،فشار داده و سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید. عملکرد **شبکه** برای شبکه های بی سیم موجود جستجو می کند. هنگامیکه تمام شد، لیستی را از شبکه های موجود نمایش می دهد.

۴. در لیست شبکه ها، دکمه ▲ یا ▼ را برای انتخاب یک شبکه فشار داده و سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

اگر AP روی پنهان (نامرئی) تنظیم شده، بایستی **افزودن شبکه** را انتخاب کرده و **اسم شبکه (SSID)** صحیح و **کلید ایمنی** را برای برقراری اتصال وارد کنید.

۵. اگر پاپ آپ پین/ایمنی نمایان شد، به مرحله ۶ بروید. اگر صفحه اتصال شبکه نمایان شد، به مرحله ۱۰ بروید.

۶. دکمه ▲ یا ▼ را برای انتخاب **کد** یا **امنیت** فشار دهید. برای بیشتر شبکه های خانگی، امنیت را انتخاب خواهید کرد (برای **کلید ایمنی**). صفحه **امنیت** ظاهر می شود.

۷. در صفحه **امنیت** ، عبارت عبور شبکه را وارد کنید.

بایستی بتوانید عبارت عبور را در یکی از صفحات تنظیم که برای تنظیم مسیرگردان یا مودم از آن استفاده کردید پیدا کنید.

۸. برای وارد کردن عبارت عبور، این دستورات کلی را دنبال کنید:

- دکمه های رقمی بر روی کنترل از راه دور را برای وارد کردن ارقام فشار دهید.
- از دکمه های جهت دار در کنترل از راه دور برای رفتن از دکمه به دکمه دیگر در صفحه **کلید ایمنی** استفاده کنید.
- دکمه قرمز را برای تغییر مورد یا نمایش علائم/حروف فشار دهید.
- برای وارد کردن یک حرف یا علامت، به حرف یا علامت رفته و دکمه **ENTER** را فشار دهید.
- برای حذف آخرین حرف یا رقمی که وارد کردید، دکمه سبز را روی کنترل از راه دور فشار دهید.

۹. وقتیکه کارتان تمام شد، دکمه آبی را روی کنترل از راه دور فشار دهید. صفحه اتصال شبکه نمایان می شود.

۱۰. منتظر شوید تا پیغام تأیید اتصال نمایان شود و سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید. صفحه **تنظیمات شبکه** دوباره نمایان می شود.

۱۱. برای آزمایش اتصال، دکمه **RETURN** را برای انتخاب **آز مایش شبکه** فشار داده و سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

تنظیمات شبکه (اختصاصی)

مي توانید بدون نقطه دسترسي از طریق "آداپتور LAN بي سیم Samsung" با استفاده از شبکه همتا به همتا به يك دستگاه موبایل دسترسي پیدا کنید.

نحوه اتصال به دستگاه اختصاصی جدید

۱. مراحل ۱ تا ۶ فوق را در "نحوه تنظیم (WPS) PBC" (صفحه ۲۲) دنبال کنید.

۲. **یک شبکه انتخاب شود** را انتخاب کنید. فهرستی از دستگاه ها/شبکه ها نمایان می شود.

۳. هنگامیکه در فهرست دستگاه هستید، دکمه آبی را روی کنترل از راه دور فشار دهید.

پیغام**سیستم شبکه فعلی ممکن است عملکرد محدود داشته باشد. آیا مایلید که اتصالی شبکه را عوض کنید؟** نمایان مي شود.

۴. **اسم شبکه(SSID)** و **کلید ایمني** ایجاد شده را در دستگاهي که مي خواهید وصل شود وارد کنید.

نحوه اتصال به دستگاه اختصاصی موجود

۱. مراحل ۱ تا ۶ فوق را در "نحوه برقرار کردن با استفاده از (WPS) PBC" (صفحه ۲۲) دنبال کنید.

۲. **یک شبکه انتخاب شود** را انتخاب کنید. فهرست دستگاه/شبکه نمایان می شود.

۳. دستگاهی که مي خواهید را در فهرست دستگاه انتخاب کنید.

۴. اگر کلید ایمنی لازم است، کلید ایمنی را وارد کنید.

اگر شبکه به طور عادي کار نمي کند، **اسم شبکه(SSID)** و **کلید ایمني** را دومرتبه کنترل کنید. یک **کلید ایمنی** ناصحیح ممکن است موجب درست کار نکردن شود.

تنظیمات شبکه (دستی)

اگر روش های دیگر کار نکردند، لازم است که تنظیمات شبکه را به طور دستی وارد کنید.

دریافت مقادیر اتصال شبکه

برای دریافت مقادیر اتصال شبکه در بیشتر کامپیوترهای ویندوز، این مراحل را دنبال کنید:

۱. روی نماد شبکه در پایین سمت راست صفحه کلیک راست کنید.

۲. در منوی پاپ آپ، روی وضعیت کلیک کنید.

۳. در دیالوگی که نمایان می شود، روی زبانه پشتیبانی کلیک کنید.

۴. در زبانه پشتیبانی، دکمه جزییات را کلیک کنید. تنظیمات شبکه نمایان می شوند.

نحوه برقرار کردن دستي

برای وارد کردن تنظیمات شبکه به طور دستی، این مراحل را دنبال کنید:

۱. مراحل ۱ تا ۶ فوق را در "نحوه برقرار کردن با استفاده از (WPS) PBC" (صفحه ۲۲) دنبال کنید.

۲. دکمه ▼ را براي انتخاب **تنظیمات پروتکل اینترنت** فشار داده و سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید. دکمه ▲ یا ▼ را براي انتخاب **دستی** فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۳. دکمه ▼ را برای رفتن به اولین فیلد ورودی فشار دهید (آدرس IP).

۴. از دکمه های رقمی برای وارد کردن ارقام استفاده کنید.

۵. هنگامیکه هر فیلد را وارد کردید، از دکمه ► برای رفتن به فیلد بعدی استفاده کنید. همچنین می توانید از دکمه های جهت دار دیگر برای بالا، پایین و عقب رفتن استفاده کنید.

۶. **آدرس IP**، **ماسك زیرشبکه** و **دروازه ورودي** را وارد کنید.

۷. دکمه ▲ یا ▼ را برای رفتن به **DNS** فشار دهید.

۸. دکمه ▼ را برای رفتن به فیلد ورودی DNS فشار دهید.

۹. هنگامیکه تمام شد، دکمه ▲ را برای رفتن به **يك شبکه انتخاب شود.** فشار دهید. شبکه خود را انتخاب کرده و سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۱۰. به مرحله 4 در "نحوه تنظیم خودکار" (صفحه ۲۲) رفته و دستورات را از آن مرحله دنبال کنید.

اگر تلویزیون نتوانست به اینترنت وصل شود

ممکن است تلویزیون نتواند به اینترنت وصل شود چون ISP شما به طور دائم آدرس MAC (یک شماره شناسایی منحصربفرد) کامپیوتر یا مودم شما را ثبت کرده است که سپس هربار که به اینترنت متصل می شوید برای جلوگیری از دسترسی غیرمجاز آدرس را تصدیق می کند. چون تلویزیون شما یک آدرس MAC متفاوت دارد، ISP نمی تواند آدرس MAC آنرا تصدیق کرده و تلویزیون نمی تواند متصل شود.

برای رفع این مشکل، روش لازم برای اتصال دستگاه های دیگر به غیر از کامپیوتر (از قبیل تلویزیون) به اینترنت را از ISP خود سوال کنید.

اگر تأمین کننده خدمات اینترنتي شما به يك شماره شناسايي ويا كلمه عبور براي اتصال به اینترنت نیاز دارد، ممکن است تلویزیون قادر به اتصال به اینترنت نباشد. اگر چنین است، بایستی شماره شناسایی یا کلمه عبور را هنگام اتصال به اینترنت وارد کنید.

ممکن است اتصال اینترنت به خاطر مشکل "فایروال" قطع شود. در این صورت با تأمین کننده خدمات اینترنتي خود تماس بگیرید.

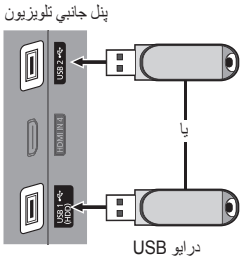
اگر حتي پس از پیروي از روشي كه تأمين كننده خدمات اینترنتي شما پیشنهاد كرده نمي توانید به اینترنت وصل شوید، لطفاً با Samsung Electronics به شماره 1-800-SAMSUNG تماس بگیرید.

ویژگی های پیشرفته

Media Play

از عکس ها، موسیقی و/یا فایل هایی که بر روی دستگاه USB (Mass Storage Class (MSC و/یا کامپیوتر شما ذخیره شده لذت ببرید.

اتصال يك دستگاه USB



۱. تلويزيون را روشن كنيد.

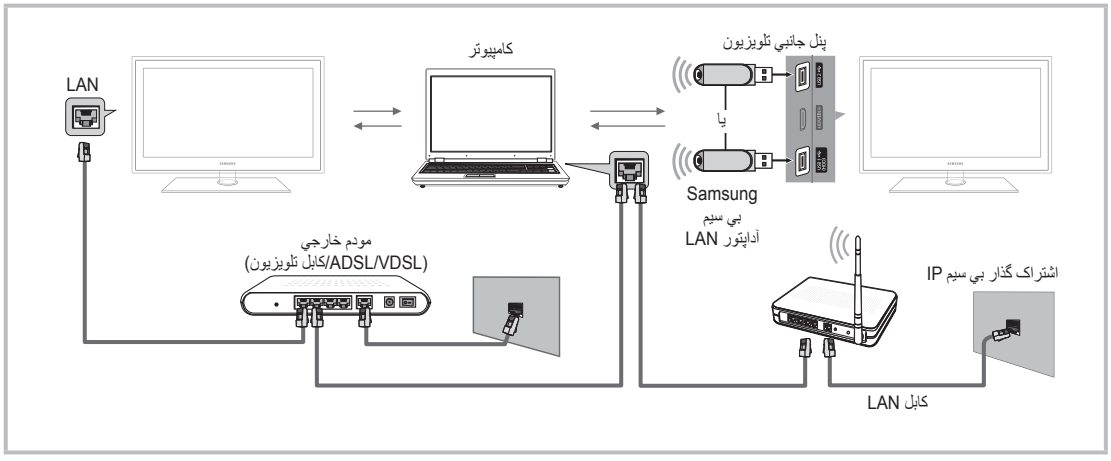
۲. يك دستگاه USB كه حاوي فايل هاي عكس، موسيقي و/يا فيلم مي باشد را به پريز **USB 1 (HDD)** يا **USB 2** در كنار تلويزيون وصل كنيد.

۳. هنگاميكه USB به تلويزيون وصل شد، پنجره پاپ آپ نمايان می شود. سپس می توانید **Media Play** را انتخاب كنيد.

اتصال به كامپيوتر از طريق شبكه

می توانید تصاوير، موسيقي و ويدئوهايي كه در كامپيوتر ويا تلويزيون شما ذخيره شده را ازطريق اتصال شبكه در حالت **Media Play (USB)** تماشا كنيد.

اگر از **Media Play** از طريق فايل ذخيره شده در كامپيوتر استفاده می كنيد، بايستی "PC Share Manager" و راهنمای كاربر را از "www.samsung.com" دان لود كنيد.



۱. براي اطلاعات بيشتر در مورد نحوه پيكربندي شبكه به "اتصال شبكه" مراجعه شود. (صفحه ۱۹)

– توصيه مي شود كه تلويزيون و كامپيوتر، هر دو را در يک شبكه فرعي پيدا كنيد. ۳ بخش اول شبكه فرعي آدرس تلويزيون و آدرس هاي IP PC بايستي يكسان بوده و فقط بخش آخر (آدرس ميزبان) بايستي تغيير كند. (براي مثال، آدرس **.123.456.789 :IP)

۲. با استفاده از كابل LAN، بين مودم خارجي و كامپيوتری كه برنامه Samsung PC Share Manager بر روی آن نصب خواهد شد اتصال برقرار كنيد.

– مي توانيد مستقيماً تلويزيون را بدون اتصال آن از طريق اشتراک گذار (مسيرگردان) به كامپيوتر وصل كنيد.

✎ عملکردهای حمایت نشده هنگام اتصال به کامپیوتر از طریق شبکه:
- عملکردهای **موسیقی متن** و **تنظیم موسیقی متن**.
- مرتب کردن فایل ها برطبق ترجیحات در پوشه های **عکس ها**، **موسیقی** و **فیلم ها**.
- دکمه ◄◄ (REW) یا ►► (FF) در حین پخش فیلم کار مي کند.

✎ Multi-audio ،Divx DRM، زیرنویس داخلي حمایت نمي شود.

✎ مدیریت کامپیوتر اشتراکي Samsung بایستي توسط برنامه "فایروال" در کامپیوتر شما اجازه داده شود.

✎ هنگامیکه از حالت **Media Play** از طریق اتصالی شبکه استفاده می کنید، برطبق عملکردهای سرور ارائه شده:
- روش مرتب کردن ممکن است متفاوت باشد.
- عملکرد جستجوی صحنه ممکن است موجود نباشد.
- ممکن است عملکرد **پخش پیوسته** که پخش ویدئو را دوباره شروع می کند موجود نباشد.
  – عملکرد **پخش پیوسته** از چندین کاربر حمایت نمی کند. (فقط نقطه ای را حفظ می کند که آخرین کاربر پخش کردن را قطع کرد .)
- ممکن است عملکرد ◄ یا ► بستگی به اطلاعات محتوا کار نکند.
- اگر با مشکل قطع و وصل شدن فایل در حین پخش فیلم از طریق شبکه بی سیم مواجه شدید، توصیه می کنیم که از شبکه کابل استفاده کنید.

✎ ممکن است با فایل هاي چندرسانه اي غیرمجاز به طور صحیح کار نکند.

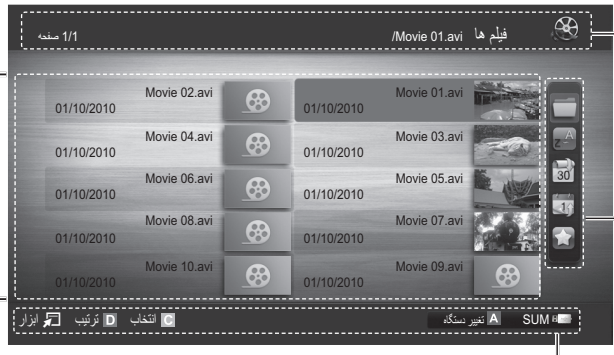
✎ فهرستی که قبل از استفاده از **Media Play(USB)** بایستی از آن اطلاع داشته باشید
- از MTP (Media Transfer Protocol) حمایت نمي شود.
- سیستم فایل از FAT32، FAT16 و NTFS حمایت مي کند.
- انواع خاصي از دوربین USB دیجیتال و وسایل صوتي ممکن است با این تلویزیون سازگار نباشند.
- Media Play فقط از دستگاه هاي USB Mass Storage Class devices (MSC) حمایت مي کند. MSC يك وسيله Mass Storage Class Bulk-Only Transport است. نمونه هاي MSC درايوهاي انگشتي ، خواننده هاي كارت فلاش و USB HDD مي باشد (USB HUB حمایت نمي شوند.) دستگاه ها بایستی به طور مستقیم به درگاه USB تلویزیون وصل شوند.
- قبل از اتصال دستگاه به تلویزیون، لطفاً فایل هاي خود را پشتیبان گیري كنيد تا از آسيب ويا از دست رفتن داده ها جلوگيري شود. SAMSUNG براي هرگونه آسيب به فايل داده ها ويا از بين رفتن داده ها مسئول نمي باشد.
- يك USB HDD را به درگاه اختصاصي، درگاه **USB 1 (HDD)** وصل كنيد.
- دستگاه USB را در حاليكه بارگذاري مي شود قطع نكنيد.
- هر چقدر قدرت تفكيك تصوير بيشتر باشد، نمايش آن بر روي صفحه بيشتر طول مي كشد.
- حداكثر قدرت تكفيكي كه JPEG حمايت مي كند 15360X8640 پيكسل است.
- براي فايل هاي حمايت نشده ويا خراب شده، پيغام "از فرمت فايل حمايت نمي شود" نمايش داده مي شود.
- اگر فایل ها براساس تماشای ساده مرتب شده باشند، تا حداکثر ۱۰۰۰ فایل را می توان در هرپوشه نمایش داد.
- فايل هاي MP3 حاوي DRM كه از يك سايت غير رايگان دان لود شده را نمي توان پخش كرد. مديريت حقوق ديجيتال (DRM) نوعي فناوري است كه از ايجاد محتويات، توزيع و مديريت محتويات به روش يكپارچه و جامع پشتيباني مي كند كه شامل محافظت از حقوق و منافع تأمين كننده هاي محتويات، جلوگيري از نسخه برداري غيرقانوني از محتويات به اضافه مديريت صورتحساب ها و حل و فصل مسائل مالي مي شود.
- اگر بيش از ۲ ابزار PTP وصل شده باشند، تنها مي توانيد از يكي از آنها در آن واحد استفاده كنيد.
- اگر بيش از دو ابزار MSC وصل شده باشد، بعضي از آنها ممكن است شناسايي نشوند. ممكن است از يك ابزار USB كه به نيروي زيادي نياز دارد (بيش از 500mA يا 5V) حمايت نشود.
- اگر يك پيغام نيروي بيش از نياز در حين اتصال ويا استفاده از ابزار USB نشان داده شد، ممكن است ابزار شناسايي نشده ويا ممكن است درست كار نكند.
- اگر تلويزيون در طول مدتی که در **زمان حفاظت خودکار** تنظیم شده ورودی نداشته باشد، محافظ صفحه اجرا خواهد شد.
- حالت صرفه جویی در نیرو برای برخی رانشگران دیسک سخت خارجی ممکن است هنگام اتصال به تلویزیون به طور خودکار شروع به کار کند.
- اگر از کابل رابط USB استفاده شده، ممکن است دستگاه USB شناسایی نشده یا ممکن است فایل های روی دستگاه خوانده نشوند.
- اگر دستگاه USB که به تلویزیون وصل شده شناسایی نشود، فهرست روی دستگاه خراب شده باشد یا یک فایل در فهرست پخش نشود، دستگاه USB را به کامپیوتر وصل کرده، دستگاه را فرمت کرده و اتصالی را کنترل کنید.
- اگر فایلی که از کامپیوتر حذف شده را هنوز می توان در هنگام اجرای پخش رسانه پیدا کرد، از عملکرد "خالی کردن سطل بازیابی" در کامپیوتر برای حذف دائمی فایل استفاده کنید.

ویژگی های پیشرفته

نمایش صفحه

با استفاده از دکمه های بالا/پایین/راست/چپ به فایل مورد نظر رفته و سپس دکمه ENTER or (پخش) را فشار دهید. فایل پخش مي شود.

✎ از **مشاهده دستگاه ها** و **خانه** در صفحه اصلی **Media Play** حمایت می کند.



اطلاعات:
می توانید اسم فایل انتخاب شده و تعداد فایل ها و صفحه را مشخص کنید

بخش فهرست مرتب کردن:
استاندارد مرتب کردن را نمایش می دهد.

✎ استاندارد مرتب کردن براساس محتوا متفاوت است.

بخش فهرست فایل:
می توانید فایل ها و گروه هایی که براساس هر طبقه بندی مرتب شده اند را تأیید کنید.

دکمه عملکرد

- A قرمز (**تغییر دستگاه**): يك دستگاه متصل شده را انتخاب مي كند.
- B سبز (**سلیقه**): ترجیحات فایل را تنظیم می کند. (در تماشای ساده حمایت نشده)
- C زرد (**انتخاب**): چندین فایل را از فهرست فایل انتخاب می کند. فایل هاي انتخاب شده با يك علامت نشان مي شوند.
- D آبی (**ترتیب**): فهرست مرتب کردن را انتخاب می کند.
- **ابزار**: منوي گزينش را نمايش مي دهد.

✎ با استفاده ازدکمه (REW)◄◄ یا ►►(FF)، می توان فهرست فایل را به صفحه بعدی یا قبلی حرکت داد.

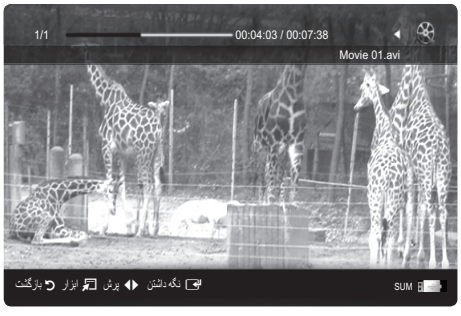
فیلم ها

پخش فیلم

۱. دکمه ◄ یا ► را برای پخش **فیلم ها** فشار داده، سپس دکمه ENTER را در منوی **Media Play** فشار دهید.
۲. دکمه ◄/►/▲/▼ را برای انتخاب فایل مورد نظر در فهرست فایل فشار دهید.
۳. دکمه ENTER یا دکمه (پخش) را فشار دهید.

- فایل انتخاب شده در بالا با زمان پخش آن نمایش داده مي شود.
- اگر اطلاعات زمان فیلم مشخص نیست، زمان پخش و نوار پیشرفت نمایش داده نمی شوند.
- در حین پخش فیلم، می توانید با استفاده از دکمه ◄ و ► جستجو کنید.

✎ در این حالت، می توانید از کلیپ های فیلم که در بازی گنجانده شده بهره مند شوید ولی نمی توانید خود بازی را پخش کنید.



- فرمت هاي زيرنويس حمايت شده

نام	پسوندفایل	فرمت
MPEG-4 time-based متن	ttxt.	XML
SAMI	smi.	HTML
SubRip	srt.	string-based
SubViewer	sub.	string-based
Micro DVD	sub. یا txt.	string-based

- فرمت هاي تصويري حمايت شده

پسوند فایل	محفظه	کُدك فیلم	قدرت تفکیك	سرعت فریم (فریم در ثانیه)	سرعت بیت (مگابیت در ثانیه)	کُدك صوتي
avi.* mkv.*	AVI MKV	Divx 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1920x1080	30 ~ 6	8	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / DTS Core
		XviD	1920x1080	30 ~ 6	8	
		H.264 BP / MP / HP	1920x1080	30 ~ 6	25	
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	30 ~ 6	8	
asf.*	ASF	Divx 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1920x1080	30 ~ 6	8	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / WMA
		XviD	1920x1080	30 ~ 6	8	
		H.264 BP / MP / HP	1920x1080	30 ~ 6	25	
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	30 ~ 6	8	
wmv.*	ASF	Window Media Video v9	1920x1080	30 ~ 6	25	WMA
mp4.*	MP4	H.264 BP / MP / HP	1920x1080	30 ~ 6	25	MP3 / ADPCM / AAC
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	30 ~ 6	8	
		XVID	1920x1080	30 ~ 6	8	
3gp.*	3GPP	H.264 BP / MP / HP	1920x1080	30 ~ 6	25	ADPCM / AAC / HE-AAC
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	30 ~ 6	8	
vro.*	VRO VOB	MPEG1	1920x1080	30 / 25 / 24	30	AC3 / MPEG / LPCM
		MPEG2	1920x1080	30 / 25 / 24	30	
mpg.* mpeg.*	PS	MPEG1	1920x1080	30 / 25 / 24	30	AC3 / MPEG / LPCM / AAC
		MPEG2	1920x1080	30 / 25 / 24	30	
		H.264	1920x1080	30 ~ 6	25	
ts.* tp.* trp.*	TS	MPEG2	1920x1080	30 / 25 / 24	30	AC3 / AAC / MP3 / DD+ / HE-AAC
		H.264	1920x1080	30 ~ 6	25	
		VC1	1920x1080	30 ~ 6	25	

سایر محدودیت ها

تذکر

- اگر محتوای کُدک اشکالاتی دارد، از کُدک حمایت نخواهد شد.
- اگر اطلاعات برای یک محفظه نادرست است و فایل خطا دارد، پخش صحیح محفظه مقدور نیست.
- اگر محتوا سرعت بیت/ سرعت فریم استانداردی دارد که بالاتر از فریم در ثانیه سازگار با آنچه در جدول فوق قید شده می باشد، ممکن است صدا یا تصویر درست کار نکنند.
- اگر جدول ایندکس خطا دارد، از عملکرد جستجو (پرش) حمایت نمی شود.

رمزگشاي فیلم	رمزگشای صدا
• از تا حداکثر H.264، سطح 4.1 حمایت می کند • از H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 و AVCHD حمایت نمی شود. • GMC پشتیباني نمي شود. • H.263 پشتیباني نمي شود.	• از تا حداکثر WMA 7, 8, 9, STD حمایت می کند. • WMA 9 PRO از 2 channel excess multi channel یا صدای lossless حمایت نمی کند. • از سرعت نمونه برداری WMA مونو 22050Hz حمایت نمی شود.

ویژگی های پیشرفته

پخش مداوم فایل فیلم (از سرگیری پخش)

اگر از عملکرد پخش فیلم خارج شوید، مي توان فیلم را از نقطه اي که متوقف شد بعداً پخش کرد.

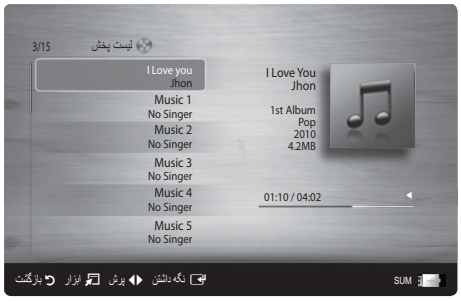
۱. فایل فیلمی که می خواهید به طور مداوم نمایش دهید را با فشردن دکمه ◄ یا ► انتخاب کنید تا آنرا از بخش فهرست فایل انتخاب کنید.
۲. دکمه ► (پخش) / ENTER را فشار دهید.
۳. **پخش پیوسته** (از سرگیری پخش) را با فشردن دکمه آبی انتخاب کنید. فیلم از جایي که متوقف شده بود دوباره شروع به پخش مي کند.

دکمه آبی هنگام از سرگیری پخش موجود است.

اگر عملکرد **راهنمای پخش پیوسته فیلم** روي **روشن** منوي **تنظیمات** گذاشته شود، یک پیغام پاپ-آپ هنگام شروع دوباره پخش فایل فیلم ظاهر خواهد شد.

موسیقي

پخش موسیقی



۱. دکمه ◄ یا ► را برای پخش **موسیقی** فشار داده، سپس دکمه ENTER را در منوی **Media Play** فشار دهید.
۲. دکمه ◄/►/▲/▼ را برای انتخاب فایل مورد نظر در فهرست فایل فشار دهید.
۳. دکمه ENTER یا دکمه ► (پخش) را فشار دهید.
– در حین پخش موسیقی، می توانید با استفاده از دکمه ◄ و ► جستجو کنید.
– دکمه های ◄◄ (REW) و ►► (FF) در طول پخش کار نمی کنند.

فقط فایل هایی که پسوند فایل MP3 و PCM دارند را نمایش می دهد. سایر پسوندهاي فایل نمایش داده نمي شوند، حتي اگر بر روي همان دستگاه USB ذخیره شده باشند.

اگر صدا در حین پخش فایل های MP3 عجیب به نظر می رسد، **اکوالایزر** را در منوی **صدا** تنظیم کنید. (یك فایل MP3 که زیادي مدوله شده ممکن است موجب مشکلات صوتي شود.)

عکس ها

تماشاي یك عکس (یا نمایش اسلاید)

۱. دکمه ◄ یا ► را برای پخش **عکس ها** فشار داده، سپس دکمه ENTER را در منوی **Media Play** فشار دهید.
۲. دکمه ◄/►/▲/▼ را برای انتخاب فایل مورد نظر در فهرست فایل فشار دهید.
۳. دکمه ENTER یا دکمه ► (پخش) را فشار دهید.
– هنگامیکه یك فهرست عکس نمایش داده شده، دکمه ►(پخش) / ENTER را براي شروع نمایش اسلاید روي کنترل از راه دور فشار دهید.
– همه فایل ها در بخش فهرست فایل در نمایش اسلاید نشان داده خواهند شد.
– در طول نمایش اسلاید، فایل ها به ترتیب از فایلي که در حال نمایش است نشان داده مي شوند.

فایل هاي موسیقي را مي توان در حین نمایش اسلاید پخش کرد در صورتیکه **موسیقی متن** بر روي **روشن** تنظیم شده باشد.

حالت BGM را نمی توان تا زمانیکه بارگزاری BGM تمام شده تغییر داد.

پخش چندین فایل

پخش فایل هاي فیلم/موسیقی/عکس انتخاب شده

۱. دکمه زرد در فهرست فایل را برای انتخاب فایل مورد نظر فشار دهید.
۲. عملکرد فوق را براي انتخاب چندین فایل تکرار کنید.

تذکر

- علامت ✓ در سمت چپ فایل انتخاب شده ظاهر مي شود.
- براي لغو یک گزینش، دکمه زرد را دوباره فشار دهید.
- براي حذف انتخاب همه فایل هاي انتخاب شده، دکمه **TOOLS** را فشار داده و **حذف همه انتخابها** را انتخاب کنید.

۳. دکمه **TOOLS** را فشار داده و **پخش محتواهای انتخابی** را انتخاب کنید.

پخش گروه فایل فیلم/موسیقی/عکس

۱. در حین نمایش فهرست فایل، به هر فایل در گروه مورد نظر حرکت کنید.
۲. دکمه **TOOLS** را فشار داده و **گروه فعلی پخش شود.** را انتخاب کنید.

عملکرد اضافی پخش رسانه

مرتب کردن فهرست فایل

دکمه آبی را برای مرتب کردن فایل ها در فهرست فایل فشار دهید.

دسته بندی	عملکردها	فیلم ها	موسیقی	عکس ها
تماشای ساده	همه پوشه را نشان مي دهد. مي توانید عکس را با انتخاب پوشه مشاهده کنید.	✓	✓	✓
عنوان	عنوان فیلم را براساس نماد/شماره/حروف الفبا/ویژه مرتب کرده و نمایش مي دهد.	✓	✓	✓
سلیقه	فایل را براساس سلیقه مرتب کرده و نمایش می دهد. می توانید سلیقه فایل را با استفاده از دکمه سبز در بخش فهرست فایل عوض کنید.	✓	✓	✓
آخرین تاریخ	فایل ها را براساس آخرین تاریخ مرتب و نمایش مي دهد.	✓		✓
اولین تاریخ	فایل ها را براساس اولین تاریخ مرتب و نمایش مي دهد.	✓		✓
هنرمند	فایل موسیقي را براساس هنرمند به ترتیب حروف الفبا مرتب مي کند.		✓	
آلبوم	فایل موسیقي را براساس آلبوم به ترتیب حروف الفبا مرتب مي کند.		✓	
ژانر	فایل هاي موسیقي را براساس ژانر مرتب مي کند.		✓	
حالت	فایل هاي موسیقي را براساس حالت مرتب مي کند. مي توانید اطلاعات حالت موسیقي را تغییر دهید.		✓	
ماهانه	فایل های عکس را براساس ماه مرتب و نمایش مي دهد. فقط براساس ماه (از ژانویه تا دسامبر) بدون توجه به سال مرتب مي کند.			✓

ویژگی های پیشرفته

منوی گزینش فیلم/موسیقی/عکس

در حین پخش فایل، دکمه **TOOLS** را فشار دهید.

دسته بندی	عملکردها	فیلم ها	موسیقي	عکس ها
عنوان	می توانید فایل دیگر را مستقیماً حرکت دهید.	✓		
حالت تکرار	مي توانید فایل هاي فیلم و موسیقی را مکرراً پخش کنید.	✓	✓	
اندازه تصویر	می توانید اندازه تصویر را برحسب سلیقه تنظیم کنید.	✓		
تنظیم تصویر	مي توانید تنظیم تصویر را تنظیم کنید. (صفحه ۱۱، ۱۲، ۱۳)	✓		✓
تنظیم صدا	مي توانید تنظیم صدا را تغییر دهید. (صفحه ۱۴، ۱۵)	✓	✓	✓
تنظیمات زیرنویس	می توانید فایل فیلم را با زیرنویس پخش کنید. این عملکرد تنها زمانی کار می کند که اسم فایل زیرنویس ها و فایل فیلم یکسان باشند.	✓		
نمایش اسلاید متوقف شود / نمایش اسلاید شروع شود	مي توانید نمایش اسلاید را شروع یا متوقف کنید.			✓
سرعت نمایش اسلاید	سرعت نمایش اسلاید را در حین نمایش اسلاید مي توانید انتخاب کنید.			✓
موسیقی متن	مي توانید موسیقي متن را هنگام تماشاي نمایش اسلاید انتخاب کنید.			✓
بزرگنمایی	مي توانید تصاویر را در حالت صفحه کامل بزرگنمایي کنید.			✓
گرداندن	مي توانید تصاویر را در حالت صفحه کامل بگردانید.			✓
اطلاعات	می توانید اطلاعات مشروح را در مورد فایل پخش شده مشاهده کنید.	✓	✓	✓

تنظیمات

استفاده از منوي تنظیم

- **راهنمای پخش پیوسته فیلم (از سرگیری پخش) (روشن / خاموش)**: براي نمایش پیغام پاپ آپ راهنمایی براي پخش مداوم فیلم انتخاب شود.
- **کد ثبت DivX® VOD دریافت شود**: کد ثبتي که براي تلویزیون مجاز شده را نشان مي دهد. اگر به وب سایت DivX وصل شده و کد ثبت را توسط یك حساب شخصي ثبت کنید، مي توانید فایل ثبت VOD را دان لود کنید. اگر ثبت VOD را با استفاده از Media Play پخش کنید، ثبت کامل شده است.

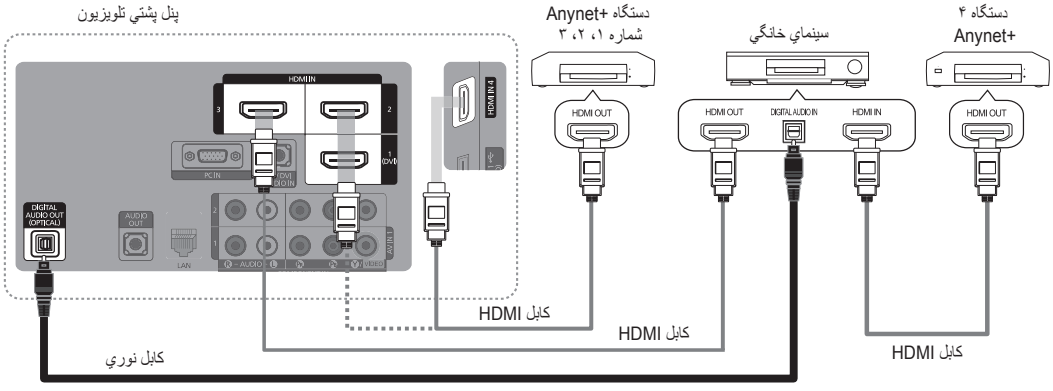
  براي اطلاعات بیشتر در مورد DivX® VOD، از "www.DivX.com" دیدن کنید.
- **کد غیرفعال کردن DivX® VOD دریافت شود**: هنگامیکه DivX® VOD ثبت نشده، کُد غیرفعال کردن ثبت نمایش داده مي شود. اگر این عملکرد را هنگامیکه DivX® VOD ثبت شده اجرا کنید، ثبت DivX® VOD کنوني غیرفعال مي شود.
- **اطلاعات**: براي مشاهده اطلاعات در مورد دستگاه وصل شده انتخاب شود.

Anynet+

Anynet+ چیست؟ TOOLS

Anynet+ عملکردي است که به شما امکان مي دهد همه دستگاه هاي متصل شده که از Anynet+ حمايت مي کنند را با کنترل از راه دور تلويزيون Samsung کنترل کنيد. از سيستم Anynet+ تنها مي توان با وسائل Samsung که ويژگي Anynet + دارند استفاده کرد. براي اطمينان حاصل کردن از اينکه وسيله Samsung مجهز به اين ويژگي است، کنترل کنيد که آيا مارك Anynet + بر روي آن وجود دارد.

براي اتصال به سينماي خانگي



۱. پريز (**4 يا 3 ,2 ,HDMI IN (1(DVI)** در تلويزيون و پريز HDMI OUT از Anynet+ مربوطه را با استفاده از کابل HDMI وصل کنيد.

۲. پريز HDMI IN سينماي خانگي و پريز HDMI OUT وسيله Anynet+ مربوطه را با استفاده از کابل HDMI وصل کنيد.

تذکر

- کابل نوری را بین پریز **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** در تلویزیون و ورودی صدای دیجیتال در سینمای خانگی وصل کنید.
- هنگام اجرای اتصال فوق، پریز نوری فقط ۲ کانال صوتی را پخش می کند. شما صدا را فقط از بلندگوهای جلو، چپ و راست و ساب ووفر سینمای خانگی خواهید شنید. اگر مایلید که ۵,۱ کانال صوتی را بشنوید، پریز **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** در دی وی دی / جعبه ماهواره (یعنی دستگاه Anynet شماره ۱ یا ۲) را مستقیماً به آمپلی فایر یا سینمای خانگی و نه تلویزیون وصل کنید.
- فقط يك سينماي خانگي را وصل کنيد.
- مي توانيد يک دستگاه Anynet+ را با استفاده از کابل HDMI وصل کنيد. بعضي کابل هاي HDMI ممکن است عملکردهاي Anynet+ را ارائه نکنند.
- Anynet+ هنگامي کار مي کند که دستگاه AV که از Anynet+ استفاده مي کند در وضعيت آماده بکار ويا روشن است.
- Anynet+ از مجموع حداکثر ۱۲ دستگاه AV حمايت مي کند. توجه داشته باشيد که مي توانيد تا حداکثر ۳ دستگاه مشابه را متصل کنيد.

ویژگی های پیشرفته

منوی+Anynet

منوي +Anynet بستگي به نوع و وضعيت دستگاه هاي +Anynet كه به تلويزيون وصل شده اند تغيير مي كند.

منوي +Anynet	شرح
تماشاي تلويزيون	حالت +Anynet به حالت پخش تلويزيون تغيير مي كند.
فهرست دستگاه	فهرست دستگاه +Anynet را نشان مي دهد.
MENU (اسم- دستگاه)	منوي دستگاه وصل شده را نشان مي دهد. براي مثال اگر يک دستگاه ضبط دي وي دي وصل شده باشد، منوي ديسک دستگاه ضبط دي وي دي ظاهر خواهد شد.
INFO (اسم- دستگاه)	منوي پخش دستگاه وصل شده را نشان مي دهد. براي مثال اگر يک دستگاه ضبط دي وي دي وصل شده باشد، منوي پخش دستگاه ضبط دي وي دي ظاهر خواهد شد.
ضبط: (*دستگاه ضبط)	با استفاده از وسيله ضبط فوراً شروع به ضبط مي كند. (اين عملكرد فقط براي دستگاه هايي موجود است كه از عملكرد ضبط حمايت مي كنند.)
توقف ضبط: (*دستگاه ضبط)	ضبط را متوقف مي كند.
گيرنده	صدا از طريق گيرنده پخش مي شود.

اگر بيش از يک دستگاه ضبط وصل شده باشد، به صورت (*دستگاه ضبط) نشان داده شده و اگر فقط يک دستگاه ضبط وصل شده باشد، به صورت (*اسم_دستگاه) نشان داده مي شود.

تنظيم +Anynet

■ **تنظيمات**

(HDMI-CEC) +Anynet (خاموش / روشن): براي استفاده از عملكرد +Anynet، بايستي **(HDMI-CEC) +Anynet** روي **روشن** باشد.

✎ هنگاميكه عملكرد **(HDMI-CEC) +Anynet** فعال شده، همه كاربردهاي مربوط به +Anynet غيرفعال مي شوند.

خاموش كردن خودكار (خير / بله): تنظيم دستگاه +Anynet تا هنگاميكه تلويزيون خاموش مي شود به طور اتوماتيک خاموش شود.

✎ منبع فعال در تلويزيون بايستي روی تلويزيون تنظيم شود تا از عملكرد +Anynet استفاده كند.

✎ حتی اگر دستگاه خارجی هنوز در حال ضبط است، می توان آنرا خاموش كرد.

تغيير دادن بين دستگاه های +Anynet

۱. دستگاه هاي +Anynet كه به تلويزيون وصل شده اند ليست مي شوند.

✎ اگر نمي توانيد دستگاهی كه مي خواهيد را پيدا كنيد، دكمه قرمز را براي تازه كردن فهرست فشار دهيد.

۲. يک دستگاه را انتخاب كرده و دكمه **ENTER** را فشار دهيد. ميتوانيد به دستگاه انتخاب شده تغيير دهيد.

✎ تنها زمانيكه **(HDMI-CEC) +Anynet** را در منوي **كاربرد روشن** مي كنيد، منوي **فهرست دستگاه** ظاهر مي شود.

- تغيير دادن دستگاه انتخاب شده ممكن است تا ۲ دقيقه طول بكشد. نمي توانيد اين عملكرد را در حين عملكرد سويچ كردن لغو كنيد.
- اگر حالت ورودي خارجي را با فشار دكمه **SOURCE** انتخاب كرده ايد، نمي توانيد از عملكرد +Anynet استفاده كنيد. مطمئن شويد كه با استفاده از **فهرست دستگاه** به يك دستگاه +Anynet تغيير دهيد.

ضبط

مي توانيد با استفاده از يک دستگاه ضبط Samsung، برنامه تلويزيوني را ضبط كنيد.

۱. **ضبط**را انتخاب كنيد.

✎ هنگاميكه بيش از دو دستگاه ضبط وجود دارد

- هنگاميكه چند دستگاه ضبط وصل شده، دستگاه هاي ضبط ليست مي شوند. يک دستگاه ضبط را در **فهرست دستگاه** انتخاب كنيد.

✎ هنگاميكه دستگاه ضبط نشان داده نشده **فهرست دستگاه** را انتخاب كرده و دكمه قرمز را براي جستجوي دستگاه ها فشار دهيد.

۲. دكمه **EXIT** را براي خروج فشار دهيد.

✎ مي توانيد جريان هاي منبع را با انتخاب **ضبط**، ضبط كنيد. (اسم_دستگاه).

✎ فشردن دكمه ● (REC) هر برنامه اي كه در حال حاضر تماشا مي كنيد را ضبط خواهد كرد. اگر فيلمی را از يک دستگاه ديگر تماشا مي كنيد، فيلم از آن دستگاه ضبط مي شود.

✎ قبل از ضبط كردن كنترل كنيد كه پريز آنتن به طور صحيح به دستگاه ضبط وصل شده باشد. براي اتصال صحيح آنتن به دستگاه ضبط، به دفترچه راهنماي كاربر دستگاه ضبط مراجعه كنيد.

گوش کردن از طریق گیرنده

مي توانید از طریق گیرنده (برای مثال سینمای خانگی) به جاي **روشن**، به صدا گوش کنید.

۱. **گیرنده** را انتخاب کرده و آنرا **روشن** کنید.

۲. دکمه **EXIT** را براي خروج فشار دهید.

✎ اگر گیرنده شما فقط از صدا حمایت مي کند، ممکن است در فهرست دستگاه ظاهر نشود.

✎ گیرنده هنگامی کار می کند که پریز ورود نوری گیرنده را به طور صحیح به پریز **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** تلویزیون وصل کرده باشید.

✎ هنگامیکه گیرنده (برای مثال سینمای خانگی) روشن شده، می توانید خروجی صدا را از پریز نوری تلویزیون بشنوید. هنگامیکه تلویزیون سیگنال DTV (هوایی) را دریافت می کند، تلویزیون صدای کانال 5.1 را به گیرنده ارسال خواهد کرد. هنگامیکه منبع یک جزء دیجیتال از قبیل دی وی دی می باشد و از طریق HDMI به تلویزیون متصل شده، فقط 2 کانال صوتی از گیرنده شنیده خواهد شد.

✎ **تذکر**

- شما فقط می توانید دستگاه های +Anynet را با استفاده از کنترل از راه تلویزیون، و نه دکمه های روی تلویزیون کنترل کنید.
- کنترل از راه دور تلویزیون ممکن است تحت شرایط خاصي کار نکند. اگر چنین اتفاقي افتاد دستگاه +Anynet را دوباره انتخاب کنید.
- عملکردهاي +Anynet با محصولات تولیدکنندگان دیگر کار نمي کند.

عیب یابي براي +Anynet

مشکل	راه حل ممکن
+Anynet کار نمي کند.	• کنترل کنید که یک دستگاه +Anynet است سیستم +Anynet تنها با دستگاه هاي +Anynet کار مي کند. • فقط يك گیرنده (سینماي خانگي) را وصل کنید. • کنترل کنید که سیم برق دستگاه +Anynet به طور صحیح وصل شده باشد. • اتصالي هاي کابل تصویر/صدا/HDMI دستگاه +Anynet را کنترل کنید. • کنترل کنید که **(HDMI-CEC) +Anynet** روی **روشن** در منوی تنظیمات +Anynet گذاشته شده باشد. • کنترل کنید که کنترل از راه دور در حالت تلویزیون باشد. • کنترل کنید که کنترل از راه دور مخصوص +Anynet است. • +Anynet در موقعیت هاي خاص کار نمي کند. (جستجوي کانال ها, استفاده از **Media Play (USB)** یا **وصل و پخش** (تنظیمات اولیه) و غیره.) • هنگام اتصال ویا قطع کردن کابل HDMI، لطفاً مطمئن شوید که دستگاه ها را دوباره جستجو کنید ویا تلویزیون را خاموش و روشن کنید. • کنترل کنید که عملکرد +Anynet دستگاه +Anynet روشن شده باشد.
مي خواهم +Anynet را شروع کنم.	• کنترل کنید که دستگاه +Anynet به طور صحیح به تلویزیون وصل شده و کنترل کنید که **(HDMI-CEC) +Anynet** در منوي تنظیمات +Anynet **روشن** شده باشد. • دکمه **TV** بر روي کنترل از راه دور را براي سویچ کردن به تلویزیون فشار دهید. دکمه **TOOLS** را برای نمایش منوی +Anynet فشار داده و منویی که می خواهید را انتخاب کنید.
مي خواهم از +Anynet خارج شوم.	• **تماشای تلویزیون** را در منوی +Anynet انتخاب کنید. • دکمه **SOURCE** را در کنترل از راه دور تلویزیون فشار داده و دستگاهي به غیر از دستگاه هاي +Anynet را انتخاب کنید. • **P** ∧/∨ و **PRE-CH** را برای تغییر حالت تلویزیون فشار دهید. (توجه داشته باشید که دکمه کانال فقط زماني کار مي کند که یک دستگاه +Anynet که تونر داخلي دارد وصل شده باشد.)
پیغام "اتصال به دستگاه +Anynet ..." روي صفحه نمایان مي شود.	• هنگام پیکربندي +Anynet ویا سویچ کردن به حالت تماشا نمي توانید از کنترل از راه دور استفاده کنید. • هنگامیکه تنظیمات +Anynet ویا سویچ کردن به حالت تماشا تمام شد از کنترل از راه دور استفاده کنید.
دستگاه +Anynet کار نمي کند.	• می توانید از عملکرد پخش هنگامیکه **وصل و پخش** (تنظیمات اولیه) در جریان است استفاده کنید.
دستگاه وصل شده نشان داده نمي شود.	• کنترل کنید که دستگاه عملکردهاي +Anynet را تأمین مي کند. • کنترل کنید که کابل HDMI به طور صحیح وصل شده باشد. • کنترل کنید که **(HDMI-CEC) +Anynet** روی **روشن** در منوی تنظیمات +Anynet گذاشته شده باشد. • دوباره براي دستگاه هاي +Anynet جستجو کنید. • مي توانید یک دستگاه +Anynet را فقط با استفاده از کابل HDMI وصل کنید. بعضي کابل هاي HDMI ممکن است عملکردهاي +Anynet را ارائه نکنند. • اگر توسط يك وضعیت غیرعادي از قبیل قطع کابل HDMI ویا سیم برق ویا رفتن برق خاتمه پیدا کرده باشد، لطفاً اسکن دستگاه را تکرار کنید.
نمي توان برنامه تلویزیوني را ضبط کرد.	• کنترل کنید که پریز آنتن دستگاه ضبط به طور صحیح وصل شده باشد.
صداي تلویزیون از گیرنده خارج نمی شود.	• کابل نوری را بین تلویزیون و گیرنده وصل کنید.

ویژگی های پیشرفته

AllShare

درباره AllShare

AllShare تلویزیون، تلفن های موبایل و سایر دستگاه هایی که با تلویزیون شما سازگار هستند را از طریق یک شبکه متصل می کند. روی صفحه تلویزیون می توانید همه تماس های دریافت شده، پیام های SMS و برنامه های زمانی که روی تلفن های موبایل شما ایجاد شده اند را مشاهده کنید. علاوه براین، مي توانید محتواي رسانه اي شامل ویدئوها، عکس ها و موسیقی که در تلفن هاي موبایل یا سایر دستگاه ها ذخیره شده (از قبیل کامپیوترتان) را توسط کنترل آنها بر روي تلویزیون از طریق شبکه پخش کنید. علاوه بر این، می توانید از تلویزیون به عنوان مانیتور برای موبایل تان در هنگام جستجو در یک صفحه وب استفاده کنید.

✎ براي اطلاعات بیشتر از "www.samsung.com" دیدن کرده ویا با مرکز تماس Samsung تماس بگیرید. دستگاه های موبایل ممکن است به نصب نرم افزار اضافي نیاز داشته باشند. براي جزییات، به هریک از دفترچه های راهنماي کاربران دستگاه مراجعه کنید.

راه اندازی AllShare

تنظیمات

- **پیغام (روشن / خاموش)**: عملکرد پیغام را فعال یا غیرفعال می کند (برای دریافت تماس پیام های SMS و برنامه های زمانی که در تلفن های موبایل شما تنظیم شده اند).
- **رسانه (روشن / خاموش)**: عملکرد رسانه را فعال یا غیرفعال می کند. هنگامیکه عملکرد رسانه روشن است، ویدئوها، عکس ها و موسیقی را از تلفن موبایل یا وسائل دیگری که از **AllShare** حمایت می کنند پخش می کند.
- **ScreenShare (روشن / خاموش)**: عملکرد ScreenShare را برای استفاده از تلفن موبایل به عنوان کنترل از راه دور فعال یا غیرفعال می کند.
- **اسم تلویزیون**: اسم تلویزیون را تنظیم می کند تا بتوانید آنرا به آسانی بر روی یک دستگاه موبایل پیدا کنید.

✎ اگر **ورودي کاربر** را انتخاب کنید، مي توانید اسم تلویزیون را با استفاده از OSK (صفحه کلید روي صفحه) تایپ کنید.

پیغام / رسانه / ScreenShare

فهرستی از تلفن های موبایل یا وسائل وصل شده که با این تلویزیون برای استفاده از عملکرد **پیغام**، **رسانه** یا **ScreenShare** تنظیم شده اند را نشان می دهد.

✎ عملکرد **رسانه** در همه وسائل موبایل که از **AllShare** حمایت می کنند موجود است.

- **امکان / امتناع**: تلفن موبایل را امکان می دهد/مسدود مي کند.
- **حذف**: تلفن موبایل را از فهرست حذف مي کند.

✎ این عملکرد فقط اسم موبایل را از فهرست حذف می کند. اگر دستگاه موبایل حذف شده روشن شود ویا سعي کند به تلویزیون وصل شود، ممکن است دوباره در فهرست نشان داده شود.

استفاده از عملکرد پیغام

با استفاده از این عملکرد، دریافت همه تماس ها، پیام هاي SMS و جدول هاي زماني که در تلفن موبایل تنظیم شده را از طریق پنجره هشدار در حین تماشاي تلویزیون مشاهده کنید.

✎ **تذکر**

- برای غیرفعال کردن پنجره هشدار، **پیغام** را روی **خاموش** در **تنظیمات** از **AllShare** بگذارید.
- اگر **قبول** انتخاب شود ویا اگر **قبول** بعد از اینکه پیغام سه بار نمایان شد انتخاب نشود، پیغام حذف خواهد شد. پیغام از تلفن موبایل حذف نمي شود.
- پنجره هشدار را می توان در حین استفاده از برخی کاربردها از قبیل **Media Play** و غیره نمایش داد. برای مشاهده محتوای پیغام، به حالت تماشای تلویزیون تغییر دهید.
- هنگامیکه پیغامی از یک تلفن موبایل ناشناخته نمایش داده می شود، تلفن موبایل در منوی پیغام در **AllShare** را انتخاب کرده و **امتناع** را برای مسدود کردن تلفن انتخاب کنید.

مشاهده پیغام

اگر يك پيغام SMS جديد در حين تماشاي تلويزيون دريافت شود، پنجره هشدار ظاهر مي شود. اگر روي دكمه قبول كليك كنيد، محتواي پيغام نمايش داده مي شود.

✎ می توانید تنظیمات تماشا برای پیغام های SMS را در تلفن های موبایل تان پیکربندی کنید. براي روال ها به دفترچه راهنماي تلفن موبايل مراجعه كنيد.

✎ بعضي انواع كاراكترها ممكن است به صورت سفيد ويا كاراكترهاي شكسته نمايان شوند.

هشدار دریافت تماس

اگر در حين تماشاي تلويزيون تماسي دريافت شود، پنجره هشدار ظاهر مي شود.

هشدار جدول زماني

در حين تماشاي تلويزيون، پنجره هشدار براي نمايش برنامه زماني ثبت شده ظاهر مي شود.

✎ می توانید تنظیمات تماشا برای محتوای برنامه ریزی شده را در تلفن های موبایل تان پیکربندی کنید. براي روال ها به دفترچه راهنماي تلفن موبايل مراجعه كنيد.

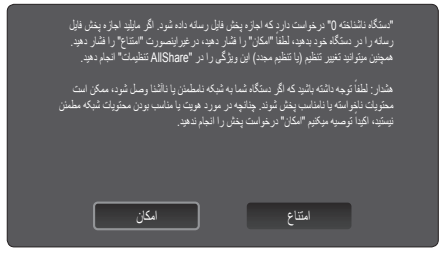
✎ بعضي كاراكترهاي ويژه ممكن است به صورت سفيد ويا كاراكترهاي شكسته نمايان شوند.

استفاده از عملکرد رسانه

يك پنجره هشدار ظاهر مي شود كه به آگاهي كاربر مي رساند محتويات رسانه (فيلم ها، عكس ها، موسيقي) كه از تلفن موبايل ارسال شده بر روي تلويزيون نمايان خواهد شد. محتويات ۳ ثانيه پس از ظاهر شدن پنجره هشدار به طور اتوماتيك پخش مي شود. اگر دكمه **RETURN** يا **EXIT** را هنگاميكه پنجره هشدار نمايان شده فشار دهيد، محتواي رسانه پخش نمي شود.

✎ **تذکر**

- اگر عملکرد رسانه برای اولین بار اجرا می شود، پنجره های پاپ آپ هشدار نمایان می شود. دکمه **ENTER** را برای انتخاب **امکان** فشار داده، سپس می توانید از عملکرد رسانه در آن دستگاه استفاده کنید.


"دستگاه ناشناخته 0" درخواست دارد که اجازه پخش فایل رسانه داده شود. اگر مایلید اجازه پخش فایل رسانه را در دستگاه خود بدهید، لطفا "امکان" را فشار دهید، درغیراینصورت "امتناع" را فشار دهید. همچنین میتوانید تغییر تنظیم (یا تنظیم مجدد) این ویژگی را در "AllShare تنظیمات" انجام دهید.
هشدار: لطفاً توجه داشته باشید که اگر دستگاه شما به شبکه نامطمئن یا ناامنا وصل شود، ممکن است محتویات نامناسب یا نامناسب پخش شوند. چنانچه در مورد هویت یا مناسب بودن محتویات شبکه مطمئن نیستید، اکیدا توصیه میکنیم "امکان" درخواست پخش را انجام ندهید.
امکان
امتناع

- براي خاموش كردن پخش محتواي رسانه از تلفن موبايل، **رسانه** را روی **خاموش** در تنظيمات **AllShare** بگذاريد.
- محتوا ممكن است بستگي به قدرت تفكيك و فرمت آن بر روي تلويزيون پخش نشود.
- دكمه هاي **ENTER** و ◄ / ► ممكن است بستگي به نوع محتواي رسانه كار نكنند.
- با استفاده از دستگاه موبايل، مي توانيد پخش رسانه را كنترل كنيد. براي جزييات، به هريك از دفترچه های راهنماي كاربران موبايل مراجعه كنيد.
- هنگاميكه می خواهيد محتوای رسانه را از كامپيوتر پخش كنيد، نماد كامپيوتر را در صفحه نمايش اصلی **AllShare** انتخاب كنيد. سپس مدوی **Media Play** تلويزيون به طور خودكار تغيير می كند. برای اطلاعات مشروح تر به "پخش رسانه" مراجعه شود (صفحه ۲۴).

✎

استفاده از عملکرد ScreenShare

ScreenShare همان وب پیجی که در موبایل ارائه شد را نمایش می دهد. با استفاده از ScreenShare، می توانید محتوای گوناگونی که در تلفن موبایل ذخیره شده را باز کنید. برای مثال، تصویر در سمت راست صفحه دسترسی برای محتوای یک موبایل را نشان می دهد. می توانید فایل های گوناگون موبایل را مطالعه کرده و دفترچه تلفن و تقویم را روی تلویزیون تماشا کنید. همچنین در دفترچه تلفن، می توانید با دیگران تماس گرفته یا SMS بفرستید.

✎ **تذکر**

- بایستی ScreenShare در موبایل Samsung نصب شده و برنامه حمایتی بایستی اجرا شود؛ آنوقت می توانید از عملکرد ScreenShare استفاده کنید.
- دکمه های موجود در کنترل از راه دور ممکن است برای هر صفحه متفاوت باشند.
- **Doc Viewer** می تواند فایل ها را به فرمت doc خوانده ولی نمی تواند آنها را تغییر دهد.
- صفحه نمایش ممکن است بستگی به دستگاه متصل شده متفاوت باشد.

استفاده از تلفن Samsung برای کنترل آسان تلویزیون

قبل از اینکه بتوانید از این ویژگی استفاده کنید، بایستی تلفن موبایل Samsung که از عملکردهای ScreenShare پشتیبانی می کند را متصل کنید. هنگام استفاده از تلویزیون با تلفن موبایل، فقط دکمه های **POWER**, **+** ◢ **–**, **P**∧/∨ و **MUTE** کار می کنند.

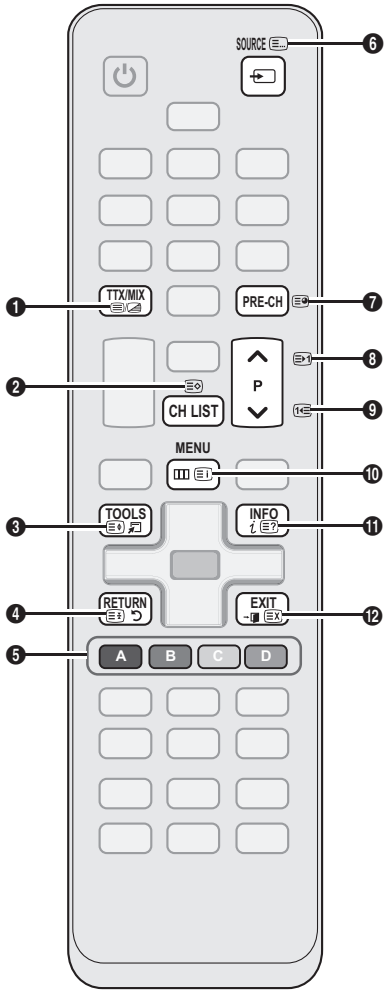
✎ حتی اگر به فشردن دکمه کنترل (کانال یا صدا) در تلفن موبایل ادامه دهید، مقدار فقط به اندازه یک واحد بالا یا پایین می رود.

سایر اطلاعات

ویژگی تله تکست کانال آنالوگ

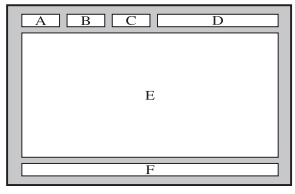
صفحه ایندکس سرویس تله تکست به شما اطلاعاتي در مورد نحوه استفاده از سرویس را ارائه مي کند. برای اینکه اطلاعات تله تکست به طور صحیح نشان داده شود، دریافت تصویر بایستی یکدست و متعادل باشد. در غیر اینصورت، اطلاعات ممکن است وجود نداشته باشند ویا بعضي صفحات ممکن است نمایش داده نشوند.

با فشردن دکمه هاي رقمي بر روي کنترل از راه دور مي توانید صفحات تله تکست را تغییر دهید.



1. (تله تکست روشن/میکس): حالت تله تکست را برای کانال فعلی فعال می کند. براي انداختن نمایش تله تکست روی صفحه پخش فعلي دوبار فشار دهید.
2. (ذخیره): صفحات تله تکست را ذخیره می کند.
3. (اندازه): تله تکست را در نیمه بالاتر صفحه به اندازه دو برابر نمایش می دهد. براي بردن متن به نیمه پایین صفحه، دوباره فشار دهید. براي نمایش عادي، یکبار دیگر فشار دهید.
4. (نگه داشتن): صفحه نمایش را در صفحه فعلی نگه می دارد، در صورتیکه چندین صفحه فرعی وجود داشته باشد که به طور خودکار ادامه پیدا می کنند. براي به حالت اول برگرداندن، آنرا دوباره فشار دهید.
5. دکمه هاي رنگي (قرمز، سبز، زرد، آبي): اگر سیستم FASTEXT توسط شرکت مخابراتي استفاده مي شود، عناوین مختلف در صفحه تله تکست کد رنگي داشته و مي توان آنها را با فشار دکمه هاي رنگي بر روي کنترل از راه دور انتخاب کرد. رنگ مربوط به عنوان مورد نظرتان را فشار دهید. یک صفحه جدید حاوی کد رنگی نمایان می شود. می توان اقلام را به همین صورت انتخاب کرد. براي نمایش صفحه قبلي ویا بعدي، دکمه رنگي مربوطه را فشار دهید.
6. (حالت): حالت تله تکست را انتخاب می کند (LIST/FLOF).
اگر در حین حالت LIST فشرده شود، حالت را به حالت ذخیره لیست تغییر می دهد. در حالت ذخیره لیست، مي توانید صفحه تله تکست را با استفاده از دکمه ۸(ذخیره) در فهرست ذخیره کنید.
7. (صفحه فرعی): صفحه فرعی موجود را نمایش می دهد.
8. (صفحه بالا): صفحه تله تکست بعدی را نمایش می دهد.
9. (صفحه پایین): صفحه تله تکست قبلی را نمایش می دهد.
10. (ایندکس): صفحه ایندکس (محتوا) را در هر زمان هنگامیکه تله تکست را تماشا مي کنید نمایش می دهد.
11. (افشا): متن پنهان(براي مثال پاسخ به آزمون هاي آموزشي) را نمایش دهید. براي نمایش صفحه عادي، دوباره فشار دهید.
12. (لغو): نمایش تله تکست را کوچک می کند تا با پخش فعلی روی هم بیافتند.

صفحه نمونه تله تکست

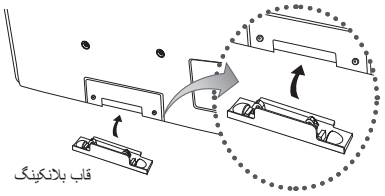


بخش	محتوا
A	شماره صفحه انتخاب شده.
B	هویت کانال پخش
C	شماره صفحه فعلي ویا نشانه هاي جستجو
D	تاریخ و زمان.
E	متن.
F	اطلاعات وضعیت. اطلاعات FASTEXT

سوار کردن وسیله نصب روي ديوار

سوار کردن قاب بلانکینگ

هنگام نصب تلویزیون روی دیوار، قاب بلانکینگ را به صورتیکه نشان داده شده متصل کنید.



نصب کيت سوار کردن روي ديوار

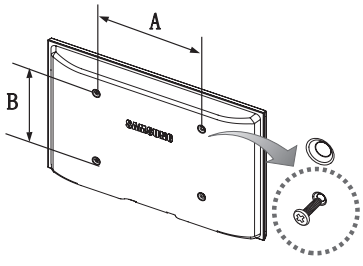
کيت نصب روي ديوار (جداگانه فروخته مي شود) به شما امکان مي دهد تا تلويزيون را روي ديوار نصب کنيد.
براي اطلاعات مشروح در مورد نصب روي ديوار، به دستورالعمل هايي که به همراه ابزار نصب روي ديوار ارائه شده مراجعه کنيد. براي کمك هنگام نصب قاب روي ديوار با يك تکنسين تماس بگيريد.
اگر تصميم گرفتيد که تلويزيون را خودتان نصب کنيد، Samsung Electronics مسئول هرگونه صدمه به محصول ويا آسيب به خودتان ويا ديگران نمي باشد.

مشخصات وسيله نصب روي ديوار (VESA)

کیت نصب روی دیوار به طور جداگانه به فروش می رسد.
وسيله نصب روي ديوار را بر روي يك ديوار محکم عمودي به سطح زمين نصب کنيد. هنگام نصب بر روي مواد ساختماني ديگر، لطفاً با نزديکترين فروشنده خود تماس بگيريد. اگر بر روي سقف ويا ديوار شيب دار نصب شود، ممکن است بيافتد و منجر به صدمه شخصي جدي شود.

تذکر

- ابعاد استاندارد کیت های نصب روی دیوار در جدول زیر نشان داده شده است.
- هنگاميکه وسيله نصب روي ديوار ما را خريداري مي کنيد، يک دفترچه نصب مشروح و همه قطعات لازم براي سوار کردن فراهم مي شوند.
- از پيچ هايي که با مشخصات پيچ استاندارد VESA سازگاري ندارند استفاده نکنيد.
- از پیچ هایی که از ابعاد استاندارد بلندتر هستند یا از مشخصات پیچ های استاندارد VESA پیروی نمی کنند استفاده نکنید. پیچ هایی که زیادی بلند هستند ممکن است موجب آسیب به داخل دستگاه تلویزیون شوند.
- براي وسايل نصب روي ديوار که با مشخصات پيچ استاندارد VESA سازگار نيستند، طول پيچ ها ممکن است بستگي به مشخصات ابزار نصب روی ديوار متفاوت باشد.
- پيچ ها را زياد محکم نبنديد، ممکن است به محصول آسيب وارد کرده و موجب افتادن محصول شود که منجر به صدمه شخصي مي شود. Samsung براي اين گونه حوادث مسئول نيست.
- هنگاميکه از وسايل غير VESA ويا غير مشخص استفاده شود ويا مصرف کننده از دستورالعمل هاي نصب محصول پيروي نکند، Samsung براي آسيب به محصول ويا صدمه شخصي مسئول نيست.
- تلویزیون را به زاویه بیش از ۱۵ درجه سوار نکنید.



خانواده محصول	اينچ	VESA Spec. (A * B)	پيچ استاندارد	تعداد
تلويزيون PDP	42~50	400 × 400	M8	4
	58~63	600 × 400		
	70~79	800 × 400		
	80~	1400 × 800		

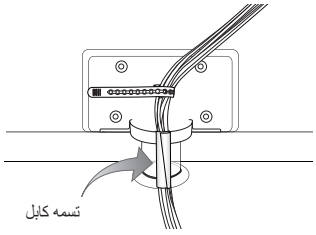
سوراخ را قبل از سوار کردن ابزار نصب ديوار بر روی ديوار ايجاد کنيد.

وسيله نصب روي ديوار را هنگاميکه تلويزيون روشن است نصب نکنيد. ممکن است موجب آسيب بدني در نتيجه شوک برقي شود.

سایر اطلاعات

سوارکردن کابل ها

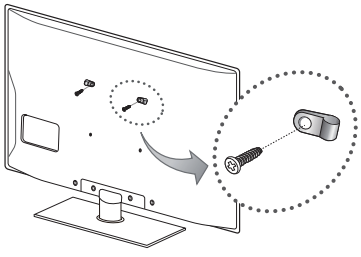
کابل ها را در گره کابل محصور کنید تا کابل ها از بخش شفاف پایه قابل رویت نباشند. کابل های خم نشدنی و ضخیم ممکن است به پریزهای ورودی برای استفاده دراز مدت آسیب وارد کنند.

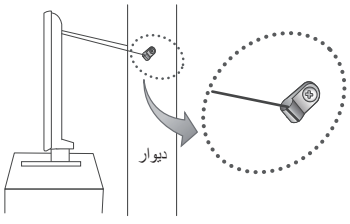


محکم کردن تلویزیون به دیوار

احتیاط: کشیدن، هل دادن ویا بالارفتن از تلویزیون ممکن است موجب افتادن تلویزیون شود. مخصوصاً مطمئن شوید که کودکان به تلویزیون آویزان نشده ویا آنرا متزلزل نمي كنند، چنين كاري ممكن است موجب افتادن تلويزيون شده كه موجب آسيب جدي ويا مرگ مي شود. همه احتياط هاي ايمني كه در برگه ايمني گنجانده شده را دنبال كنيد. براي استحكام بيشتر، وسيله ضدافتادن براي منظورات ايمني را به صورت زير نصب كنيد.

براي جلوگيري از افتادن تلويزيون





۱. پيچ ها را در داخل بست ها قرار داده و محكم به ديوار وصل كنيد. مطمئن شويد كه پيچ ها به طور محكم بر روي ديوار نصب شده اند.

ممكن است بستگي به نوع ديوار به مواد اضافي از قبيل جاپيچي نياز داشته باشيد.

چون جاپيچي، پيچ و ريسمان لازم تأمين نشده، لطفاً اين مواد را به طور جداگانه خريداري كنيد.

۲. پيچ ها را از وسط پشت تلويزيون باز كرده، پيچ ها را در داخل جاپيچي قرار داده و سپس پيچ ها را دوباره به تلويزيون محكم كنيد.

ممكن است پيچ ها به همراه محصول ارائه نشده باشند. در اين صورت، لطفاً پيچ ها را با مشخصات زير خريداري كنيد.

۳. بست هاي روي تلويزيون را با يك ريسمان به بست هاي روي ديوار وصل كرده و سپس ريسمان را محكم گره بزنيد.

تذكر

- تلويزيون را نزديك ديوار نصب كنيد تا به سمت عقب سرنگون نشود.
- اشكالي ندارد كه ريسمان را طوري نصب كنيد كه بست هاي روي ديوار مساوي ويا پايين تر از بست هاي روي تلويزيون باشند.
- گره ريسمان را قبل از حركت دادن تلويزيون باز كنيد.

۴. مطمئن شويد كه همه اتصالي ها به طور صحيح محكم شده باشند. هرچند وقت يكبار اتصالي ها را براي هرگونه علامت فرسودگي ويا ضعف كنترل كنيد. اگر در مورد امنيت اتصالي ها هرگونه ترديدي داريد، با يك متخصص نصب تماس بگيريد.

عیب یابي

اگر در مورد تلویزیون سوالی دارید، ابتدا به این لیست مراجعه کنید. اگر هیچکدام از این نکات عیب یابی مربوط نمی شوند، لطفاً از "www.samsung.com" دیدن کردن و روی Support کلیک کنید یا با مرکز تماس تلفنی که در جلد پشتی این دفترچه راهنما ذکر شده تماس بگیرید.

مشکلات	راه حل و توضیحات
کیفیت تصویر	اول از همه، لطفاً **آزمایش تصویر** را انجام دهید و مطمئن شوید تلویزیون تصویر آزمایشي را به طور صحیح نمایش مي دهد. به **MENU** - **پشتیبانی - خود عیب یابی - آزمایش تصویر** بروید) (صفحه ۱۷) اگر تصویر آزمایشي به طور صحیح نمایش داده شده، ممکن است که تصویر ضعیف توسط منبع یا سیگنال تولید شده باشد.
تصویر تلویزیون به خوبي تصویر در فروشگاه نیست.	• اگر یک جعبه کابل/جانبی آنالوگ دارید، آنرا با یک جعبه جانبی دیجیتال عوض کنید. براي ارائه کیفیت تصویر HD (کیفیت بالا) از کابل هاي HD یا جزء استفاده کنید. • مشترکین کابل/ماهواره : ایستگاه های HD را از بین کانال ها امتحان کنید. • اتصال آنتن: ایستگاه هاي HD را بعد از اجراي برنامه اتوماتیك امتحان کنید. بسیاري از کانال هاي HD از محتویات SD یا Standard Definition بهینه شده اند. • قدرت تفکیك تصویر خروجي جعبه کابل/جانبي را روي 1080i یا 720p تنظیم کنید. • مطمئن شوید که تلویزیون را در حداقل فاصله توصیه شده براساس اندازه و کیفیت سیگنال تماشا می کنید.
تصویر تحریف شده است: خطای ماکروبلوك، بلوك کوچك، نقاط، ایجاد پیکسل	• فشردگي محتویات تصویري ممکن است موجب تحریف تصویر شود مخصوصاً در تصاویري که به سرعت حرکت مي کنند از قبیل ورزشي ویا فیلم هاي پرتحرك. • سیگنال در سطح پایین یا کیفیت نامطلوب ممکن است موجب تحریف تصویر شود. این یك مشکل مربوط به تلویزیون نیست.
رنگ صحیح نیست یا وجود ندارد.	• اگر از یک اتصالی جزء استفاده می کنید، مطمئن شوید که کابل های جزء به پریزهای درست متصل شده باشند. اتصالی های ناصحیح یا شل ممکن است موجب مشکلات رنگی یا صفحه سیاه شوند.
رنگ یا روشنایی ضعیف است.	• گزینش های **تصویر** را در منوی تلویزیون تنظیم کنید. (به **حالت** تصویر / **رنگ / روشنایی / وضوح** بروید) (صفحه ۱۱) • گزینش **صرفه جویی انرژی** را در منوی تلویزیون تنظیم کنید. به **MENU** - **تصویر - راهکار صرفه جویی - صرفه جویی انرژی** بروید) (صفحه ۱۱) • از تنظیم مجدد تصویر براي مشاهده تنظیمات پیش فرض تصویر استفاده کنید. (به **MENU** - **تصویر - تنظیم مجدد تصویر** بروید) (صفحه ۱۳)
یک خط نقطه چین در لبه صفحه نمایش وجود دارد.	• اگر تصویر روي **به اندازه صفحه** تنظیم شده، به **16:9** تغییر دهید (صفحه ۱۲). • قدرت تفکیك جعبه کابل/جانبي را عوض کنید.
تصویر سیاه و سفید است.	• اگر از یک ورودی مرکب AV استفاده می کنید، کابل تصویر (زرد) را به پریز سبز ورودی ۱ جزء در تلویزیون وصل کنید.
هنگام عوض کردن کانال ها، تصویر غیرمتحرک شده یا اختلال یا تأخیر پیدا می کند.	• اگر با جعبه کابل وصل شده، لطفاً سعي کنید که جعبه کابل را تنظیم مجدد کنید. سیم AC را دوباره وصل کرده و صبر کنید که جعبه کابل دوباره بوت کند. ممکن است تا ۲۰ دقیقه طول بکشد • قدرت تفکیك جعبه کابل را روي 1080i یا 720p تنظیم کنید.
کیفیت صدا	ابتدا **آزمایش صدا** را انجام دهید تا مطمئن شوید که صداي تلویزیون شما به طور صحیح کار مي کند. به **MENU** - **پشتیبانی - خود عیب یابی - آزمایش صدا** بروید) (صفحه ۱۷) اگر صدا قابل قبول است، مشکل صوتي ممکن است توسط منبع یا سیگنال ایجاد شده باشد.
صدا نیست ویا صدا در حداکثر میزان صدا زیادي کم است.	• لطفاً صدای دستگاه خارجی که به تلویزیون وصل شده را کنترل کنید.
تصویر خوب است ولی صدا نیست.	• گزینش **بلندگوي تلویزیون** را در منوي صدا روي **روشن** تنظیم کنید (صفحه ۱۴). • اگر از یک دستگاه خارجی استفاده می کنید، مطمئن شوید که کابل های صدا به پریزهای ورودی صدای صحیح در تلویزیون وصل شده باشند. • اگر از یک دستگاه خارجی استفاده می کنید، گزینش ورودی صدای دستگاه را کنترل کنید (برای مثال ممکن است لازم باشد گزینش صدای جعبه کابل را هنگامیکه HDMI به تلویزیون وصل شده به HDMI تغییر دهید). • اگر از کابل DVI به HDMI استفاده مي کنید، یك کابل صوتي جداگانه لازم است. • اگر تلویزیون شما یک پریز گوشی دارد، مطمئن شوید که چیزی به آن زده نشده باشد.
بلندگوها سروصدای نامناسبی را ایجاد می کنند.	• اتصالي هاي کابل را کنترل کنید. مطمئن شوید که کابل تصویر به ورودي صدا وصل نشده باشد. • براي اتصالي های آنتن یا کابل، قدرت سیگنال را کنترل کنید. سیگنال در سطح پایین ممکن است موجب تحریف صدا شود.

سایر اطلاعات

مشکلات	راه حل و توضیحات
تصویر نیست، ویدئو نیست	
تلویزیون روشن نمي شود.	• مطمئن شوید که سیم برق متناوب به طور محکم به پریز روي دیوار و تلویزیون وصل شده باشد. • مطمئن شوید که پریز روي دیوار کار مي کند. • دکمه **POWER** کردن را روی تلویزیون فشار دهید تا مطمئن شوید که اشکال کنترل از راه دور نیست. اگر تلویزیون روش شد، به "کنترل از راه دور کار نمی کند" در زیر مراجعه شود.
تلویزیون به طور اتوماتیك روشن مي شود.	• کنترل کنید که آیا**تایمر خواب** روي **خاموش** در منوي **تنظیمات** تنظیم شده است (صفحه ۱۵). • اگر کامپیوتر را به تلویزیون وصل کرده اید، تنظیمات برقي کامپیوتر را کنترل کنید. • مطمئن شوید که سیم برق متناوب به طور محکم به پریز روي دیوار و تلویزیون وصل شده باشد. • هنگام تماشای تلویزیون از اتصالی آنتن یا کابل، اگر سیگنالی وجود نداشته باشد، تلویزیون بعد از ۱۰ تا ۱۵ دقیقه خاموش می شود
تصویر/ویدئو وجود دارد.	• اتصالي هاي کابل را کنترل کنید. (همه کابل هاي وصل شده به تلویزیون و دستگاه هاي خارجي را قطع و دوباره وصل کنید). • خروجي ویدئوي دستگاه هاي خارجي (جعبه کابل/جانبي، Blu-ray ،DVD و غیره) را طوري تنظیم کنید که با اتصالي هاي ورودي تلویزیون همسان باشد. براي مثال، اگر خروجی دستگاه خارجی HDMI است، بایستی به ورودی HDMI در تلویزیون وصل شود. • مطمئن شوید که دستگاه های وصل شده روشن شده باشند. • مطمئن شوید که منبع درست تلویزیون را با فشردن دکمه **SOURCE** روي کنترل از راه تلویزیون انتخاب کنید.
اتصال RF(کابل/آنتن)	
تلویزیون همه کانال ها را دریافت نمی کند.	• مطمئن شوید که کابل آنتن به طور محکم وصل شده باشد. • لطفاً از **وصل و پخش** (تنظیمات اولیه) براي افزودن کانال هاي موجود به فهرست کانال استفاده کنید. به **MENU** - **تنظیمات - وصل و پخش** رفته و منتظر شوید تا همه کانال هاي موجود ذخیره شوند (صفحه ۶). • تأیید کنید که موقعیت آنتن صحیح باشد.
تصویر تحریف شده است: خطای ماکروبلوك، بلوك کوچك، نقاط، ایجاد پیکسل	• فشردگي محتویات تصویري ممکن است موجب تحریف تصویر شود مخصوصاً در تصاویري که به سرعت حرکت مي کنند از قبیل ورزشي ویا فیلم هاي پرتحرك. • سیگنال در سطح پایین ممکن است موجب تحریف تصویر شود. این یك مشکل مربوط به تلویزیون نیست.
اتصال کامپیوتر	
پیغام "این حالت پشتیباني نمي شود" نمایان می گردد.	• قدرت تفکیك خروجي کامپیوتر و فرکانس را طوري تنظیم کنید که با قدرت هاي تفکیکي که تلویزیون از آنها حمایت مي کند همسان باشند (صفحه ۱۸).
"PC" همیشه در فهرست منبع نشان داده می شود حتی اگر کامپیوتر وصل نشده باشد.	• این موضوع عادیست؛ "PC" همیشه در فهرست منبع نمایان مي شود حتي اگر کامپیوتر وصل نشده باشد.
ویدئو خوب است ولی صدا نیست.	• اگر از اتصالی HDMI استفاده می کنید، تنظیمات خروجی صدای کامپیوتر را کنترل کنید.
اتصال شبکه (بستگی به مدل)	
اتصال شبکه بي سیم اجرا نشد.	• دانگل Samsung Wireless USB براي استفاده از شبکه بي سیم لازم است. • مطمئن شوید که اتصال شبکه روي **بی سیم** تنظیم شده باشد (صفحه ۲۱). • مطمئن شوید که تلویزیون به یک اشتراک گذار (مسیر گردان) IP بی سیم وصل شده باشد.
موارد دیگر	
کنترل از راه دور کار نمي کند.	• باتری های کنترل از راه دور را طوری قرار دهید که قطبیت آنها (+/-) در جهت صحیح باشد. • پنجره ارسال سنسور در کنترل از راه دور را تمیز کنید. • کنترل از راه دور را از فاصله ۵ تا ۶ فوت مستقیماً به سمت تلویزیون بگیرید.
تلویزیون پلاسما صداي فر فر ایجاد مي کند.	• تلویزیون هاي پلاسما معمولاً صداي فر فر خفیفي مي کنند. این موضوع عادیست. دلیلش شارژ هاي برقي است که براي ایجاد تصاویر بر روي صفحه به کار برده مي شوند. • اگر صداي فر فر زیادي بلند است، ممکن است که روشنایي صفحه تلویزیون زیاد باشد. سعي کنید که روشنایي را کمتر کنید. • همچنین ممکن است صداي فر فر زماني زیادي بلند باشد که تلویزیون را زیادي نزدیک دیوار ویا سطح سخت دیگري گذاشته باشید. همچنین سعي کنید که کابل هاي اتصالي را تغییر مسیر دهید. • نصب نادرست روي دیوار ممکن است سروصداي زیادي ایجاد کند.
مسئله باقي ماندن تصویر (سوختگي)	• براي به حداقل رساندن امکان سوختگي صفحه نمایش، این دستگاه به تکنولوژي کاهش سوختگي صفحه نمایش مجهز شده است. تکنولوژي جابجایي پیکسل به شما امکان مي دهد تا حرکت تصویر را از بالا/پایین (خط عمودي) و سمت به سمت (نقطه افقي) تنظیم کنید.

مشکلات	راه حل و توضیحات
کنترل از راه دور جعبه کابل/جانبی تلویزیون را روشن یا خاموش یا میزان صدا را تنظیم نمی کند.	• کنترل از راه دور جعبه کابل/جانبي را طوري برنامه ريزي كنيد كه تلويزيون را به كار بيانداز. به دفترچه راهنمای کاربر جعبه کابل/جانبی برای کد تلویزیون SAMSUNG مراجعه شود.
پیغام "این حالت پشتیباني نمي شود" نمایان می گردد.	• قدرت تفكيك حمايت شده تلويزيون را كنترل كرده و به همان صورت قدرت تفكيك خروجي دستگاه خارجي را تنظيم كنيد. به تنظيمات قدرت تفكيک در صفحه ۱۸ این دفترچه راهنما مراجعه شود.
بوی پلاستیک از تلویزیون به مشام می رسد.	• این بو عادیست و در طول زمان پراکنده خواهد شد.
تلویزیون به یک سمت متمایل شده است.	• پایه را از تلویزیون جدا کرده و دوباره سوار کنید.
در سوار کردن پایه با مشکلاتی مواجه شده اید.	• مطمئن شوید که تلویزیون روي سطح مسطحي قرار داشته باشد. اگر نمی توانید پیچ ها را از تلویزیون باز کنید، لازم است که از پیچ گوشتی مغناطیسی استفاده شود.
منوی کانال خاکستری شده است. (موجود نیست)	• منوي **کانال** تنها زماني موجود است كه منبع تلويزيون انتخاب شده باشد.
تنظیمات شما بعد از ۳۰ دقیقه یا هربار تلویزیون خاموش مي شود پاك مي شوند.	• اگر تلویزیون در حالت **نمایش مغازه** است، تنظیمات صدا و تصویر را هر ۳۰ دقیقه دوباره تنظیم می کند. تنظیمات را از حالت **نمایش مغازه** به حالت **استفاده در منزل** در روال **وصل و پخش** (تنظیمات اولیه) تغییر دهید. دکمه **SOURCE** را براي انتخاب حالت **تلویزیون** فشار داده، به **MENU** ← **تنظیمات** ← **وصل و پخش** (تنظیمات اولیه) ← **ENTER** بروید. (صفحه ۶)
از دست دادن متناوب صدا یا تصویر دارید	• اتصال هاي كابل را كنترل كرده و آنها را دوباره وصل كنيد. • از دست دادن صدا یا تصویر ممکن است به خاطر استفاده از کابل های انعطاف ناپذیر یا ضخیم باشد. مطمئن شوید که کابل ها برای استفاده دراز مدت به اندازه کافی انعطاف پذیر باشند. اگر تلویزیون را روی دیوار نصب می کنید، توصیه می کنیم که از کابل های حاوی اتصالی ۹۰ درجه استفاده شود.
ذرات کوچکی را مشاهده می کنید هنگامیکه با دقت به لبه قاب تلویزیون نگاه می کنید.	• این بخشي از طراحي محصول بوده و نشانگر خرابي نيست.
منوی **تصویر در تصویر** موجود نیست.	• **عملکرد تصویر در تصویر** تنها زمانی موجود است که از HDMI، کامپیوتر یا منبع اجزاء استفاده می کنید.
تلویزیون را ۴۵ دقیقه پیش خاموش کردید و دوباره روشن شد.	• این موضوع عادیست. تلویزیون خودش عملکرد OTA (Over The Aerial) را اجرا می کنید تا سفت افزاری که در حین تماشای تلویزیون دان لود شد را ارتقا دهد.
مشکلات تصویر/صوتی تکراری وجود دارد.	• سینگنال/منبع را کنترل و عوض کنید.
ممکن است بین پدهای بالشی لاستیکی در پایه و رویه بعضی مبلمان واکنشی ایجاد شود.	• برای جلوگیری از این موضوع، از پدهای نمدی بر روی هر سطح تلویزیون که در تماس با مبلمان قرار می گیرد استفاده کنید.

✎ برخي از تصاوير و عملكردهاي فوق فقط براي مدل هاي خاصي موجود هستند.

سایر اطلاعات

مشخصات	
پنل بومی	1080 X 1920 @ 60Hz
ملاحظات زیست محیطي دمای استفاده رطوبت استفاده دمای نگهداری رطوبت انبار کردن	 10 تا 40 درجه سانتي گراد (50 تا 104 درجه فارنهایت) 10 تا 80 درصد، تقطیر نشده -20 تا 45 درجه سانتي گراد (-4 تا 113 درجه فارنهایت) 5 تا 95 درصد، تقطیر نشده
پایه گردان (چپ / راست)	˚20 ~ ˚-20
اسم مدل	PS50C550
اندازه صفحه نمایش	50 اینچ
صدا (خروجي)	 10W x 2
ابعاد (عرضxالعمقxالارتفاع) بدنه با پایه	 در 69.5 در 720.5 میلي متر 1202.5 در 284.5 در 788 میلي متر 1202.5
وزن بدون پایه با پایه	 23.4 کیلوگرم 25.4 کیلوگرم

طرح و مشخصات بدون اطلاع قبلي قابل تغییر مي باشند.

براي اطلاعات بیشتر در مورد منبع نیرو و مصرف برق، به برچسبي که بر روي محصول الصاق شده رجوع شود.

جواز

Without producing harmful VOC (Volatile Organic Compounds), Samsung's Eco-friendly "Crystal Design" expresses colour gradation thanks to our dual injection technology.

Manufactured under licence from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

Manufactured under licence under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and the Symbol are registered trademarks. & DTS 2.0+ Digital Out and the DTS logos are trademarks of DTS, Inc. Product Includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

DivX Certified to play DivX video up to HD 1080p, including premium content.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX,Inc. This is an official DivX Certified device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.
ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play DivX Video-on-Demand (VOD) content. To generate the registration code, locate the DivX VOD section in the device setup menu.
Go to vod.divx.com with this code to complete the registration process and learn more about DivX VOD. Pat. 7,295,673; 7,460,688; 7,519,274

فهرست عناوین

A

Anynet+ ۳۱
AUDIO OUT ۸

D

DIGITAL AUDIO OUT ۸, ۳۱
DivX® VOD ۳۰
D-sub ۱۸

H

HDMI ۷, ۳۱

P

PIP (تصویر در تصویر) ۱۶

V

VCR ۷

آ

ابزار ۳
اتصال شبکه ۱۹
ارتقای نرم افزار ۱۷
اکوالایزر ۱۴
انتخاب همه ۱۱
اندازه تصویر ۱۲, ۳۰

ب

باتری ها ۵
بالانس چپ/راست ۱۴
بلندگوی تلویزیون ۱۴
بلندی صدا ۴

پ

پخش رسانه ۲۴
پویا ۱۱

ت

تایمر ۱۵
تایمر خواب ۱۵
تسمه کابل ۴, ۳۸
تقویت ۱۴
تماشای ساده ۲۹
تمایل رنگ ۱۲
تن سیاه ۱۲
تنظیم خودکار ۱۳
تنظیم دقیق ۱۱
تنظیم سفیدی ۱۲
تنظیمات شبکه ۲۰

ج

جزء ۷
جواز ۴۲

ح

حالت آماده بکار ۴
حالت تکرار ۳۰
حالت فقط RGB ۱۲
حالت فیلم ۱۳
حس گر صرفه جویی ۱۱

خ

خاموش ۱۴
خود عیب یابی ۱۷

د

درایو USB ۱۷, ۲۴
درخشندگي پویا ۱۲

ر

رنگ پوست ۱۲
روشن ۱۴
روشنایی ۱۱

ز

زبان ۱۶

س

ساعت ۱۵
سینماي خانگي ۸, ۳۱

ش

شفافیت منو ۱۶

ص

صداي خودکار ۱۴
صدای فراگیر مجازی ۱۴
صرفه جويي انرژي ۱۱
وصل کردن به کامپیوتر ۱۸

ض

ضبط ۳۲

ع

عکس ها ۲۸
علامت ۳
عنوان ۲۹
عیب یابي ۳۹

ف

فهرست منبع ۸
فرکانس ۱۸
فرمت های فیلم ۲۷
فضای نصب ۲
فیلم ها ۲۶

ق

قاب بلانکینگ ۳۷
قدرت تفکیک ایده آل ۱۸
قفل شود ۱۰

ک

کانال دلخواه ۱۰
کد عوض شود ۱۶
کنترل از راه دور ۵

گ

گرداندن ۳۰
گرم ۱۲
گیرنده ۳۳

م

مسیریابی ۹
مشخصات ۴۲
ملودي ۱۶
منوي کانال ۹
موسیقي ۲۸
موسیقی متن ۳۰

ن

نشانگر روشن بودن ۴
نصب روي ديوار ۳۷
نمایش اسلاید ۲۸

و

وصل و پخش ۶
وضوح ۱۱
ویرایش کانال ها ۱۰
وصل کردن به دستگاه صوتی ۸
ویرایش نام ۸